CE Master User Manual for PowerDrive

NOTE: Do not return your Minn Kota motor to your retailer. Your retailer is not authorized to repair or replace this unit. You may obtain service by:
- calling Minn Kota at 1-800-227-6433 or 1-507-345-4623;
- returning your motor to the Minn Kota Factory Service Center;
- sending or taking your motor to any Minn Kota authorized service center on enclosed list.

Please include proof of purchase, serial number and purchase date for warranty service with any of the above options.

REMARQUE: Ne pas retourner le moteur Minn Kota au concessionnaire. Ce dernier n'est pas autorisé à le réparer ou à le remplacer. En cas de panne:
- Contacter Minn Kota au 1-800-227-6433 ou au 1-507-345-4623;
- Retourner le moteur à l'usine Minn Kota;
- Ou à un centre de Minn Kota agréé de la liste suivante.

Quelle que soit l'option, joindre la facture, mentionner le n° de série et la date d'achat pour bénéficier de la garantie.

Bowmount Foot Control Trolling Motors

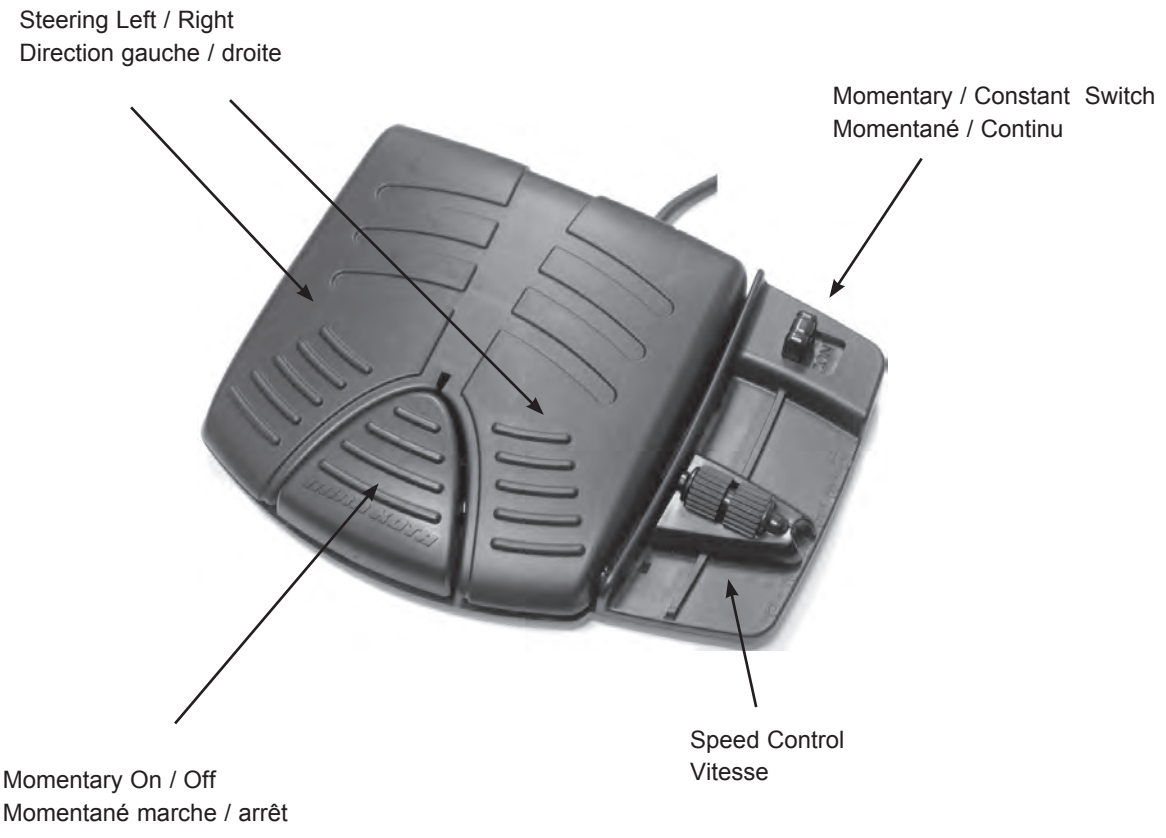
SERIAL NUMBER _____
NUMÉRO DE SÉRIE
PURCHASE DATE _____
DATE D'ACHAT

PLEASE THOROUGHLY READ THIS USER MANUAL. FOLLOW ALL INSTRUCTIONS AND HEED ALL SAFETY & CAUTIONARY NOTICES BELOW. USE OF THIS MOTOR IS ONLY PERMITTED FOR PERSONS THAT HAVE READ AND UNDERSTOOD THESE USER INSTRUCTIONS. MINORS MAY USE THIS MOTOR ONLY UNDER ADULT SUPERVISION.

LISEZ S'IL VOUS PLAÎT TOUT À FAIT CE MANUEL D'UTILISATEUR. SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ET FAITES ATTENTION À TOUTE LA SÉCURITÉ ET AUX PRÉAVIS D'AVERTISSEMENT CI-DESSOUS. L'UTILISATION DE CE MOTEUR EST SEULEMENT PERMISE POUR LES PERSONNES QUI ONT LU ET ONT COMPRIS CES INSTRUCTIONS D'UTILISATEUR. LES MINEURS PEUVENT UTILISER CE MOTEUR SEULEMENT DANS LA SUPERVISION ADULTE.

Features	Caractéristiques	pg. 2-3
Installation	Pose	pg. 4
Operation	Fonctionnement	pg. 5
Controls	Commandes	pg. 6
Adjustments	Réglages	pg. 7
Cautions	Prudences	pg. 8
Battery Infomation	Informations de batterie	pg. 9
Circuit Breaker	Disjoncteur	pg. 10
Battery Connections	Batterie connexions	pg. 11
Wiring Diagram	Schéma de câblage	pg. 12
Propeller Replacement	Remplacement de l'hélice	pg. 13
Maximizer	Maximizer	pg. 13
Maintenance	Entretien	pg. 14
Troubleshooting	Dépannage	pg. 14
Warranty	Garantie	pg. 15

MICROTOUCH FOOT PEDAL
PEDAL MICROTOUCH



Specifications subject to change without notice.
Ces caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
As especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Depth / Drive Collar
Collier de profondeur / entraînement

Push Button Battery Gauge
Bouton poussoir du voltmètre de la batterie

Grip Glide Lever
Levier à poignée anti-dérapante

Tilt Lock Lever Allows Easy Retraction To Storage Position
Le levier de verrouillage d'inclinaison se met facilement en position de remisage

Maximizer / Permanently Sealed Electronics
Maximizer / système électronique étanche en permanence

Low Profile Foot Pedal
Pédale à profil bas

Lifetime Warranty
Flexible Composite Shaft
Garantie à vie

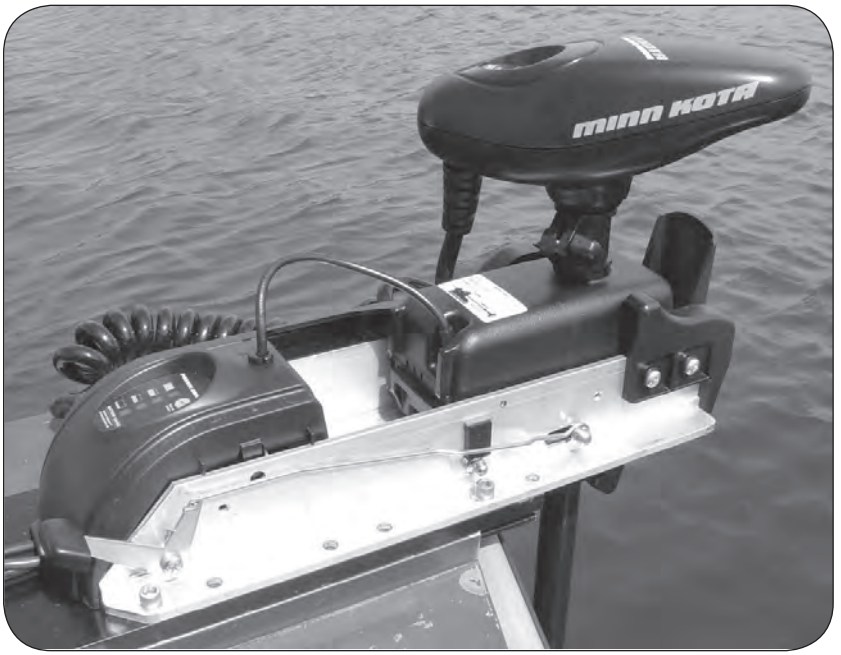
Weedless Wedge Propeller
Hélice anti-herbe Weedless Wedge

Cool Running Permanent Magnet Motor
Moteur à aimant permanent fonctionnant à froid

INSTALLATION OF THE POWERDRIVE:

We recommend that you have another person help with this procedure. Tools required: 7/16" wrench, #3 phillips screwdriver and electric drill with a 9/32" bit.

1. Remove the four sideplate screws. Remove the right sideplate and swing the left sideplate out and away from the base extrusion.
2. Place the motor on the bow of the boat in the deployed position:
   • We recommend that the motor be mounted as close to the centerline of the boat as possible.
   • Make sure the bow area under the mounting location is clear and unobstructed for drilling and accessible for you to attach the nuts and washers.
   • Make sure the mount is positioned so that the shaft is out beyond the rub strip of the boat by 1 1/2". The lower unit, as it is lowered into the water or raised into the boat, must not encounter any obstructions.
3. Once in position, mark four of the twelve holes provided in the bow mount base for drilling. If possible, use the four holes that are farthest apart. Drill through the marked holes using a the 9/32" drill bit.
4. Mount the plate to the bow using the provided bolts, nuts and washers.
5. Replace the sideplates and sideplate screws.



Mount Bracket so that during stow and deploy, the shaft will not encounter boat's rub strip.

The latch collar is adjustable. If needed, loosen the Phillips head screw and rotate the collar up or down to change the motor's position on the ramps.

Montez le support de façon à ce que, en position rangée ou déployée, l'arbre ne touche pas la bande de frottement du bateau.

Le collier de verrouillage est réglable. Si nécessaire, desserrer les vis Philips et tourner le collier vers le haut ou vers le bas pour changer la position du moteur sur les cales.

CAUTION: MAKE SURE YOU MOUNT YOUR MOTOR ON A LEVEL SURFACE. USE THE RUBBER WASHERS TO CREATE A LEVEL SURFACE — IF NECESSARY.

ATTENTION: VEILLER À POSER LE MOTEUR SUR UNE SURFACE HORIZONTALE. S'IL LE FAUT, UTILISER DES RONDELLES DE CAOUTCHOUC POUR OBTENIR UNE SURFACE HORIZONTALE.

POSE DU POWERDRIVE (SERVO-COMMANDE) :

Il est recommandé de se faire assister pour ce montage. Outillage: Une clé de 7/16", un tournevis Philips n°3 et une perceuse électrique avec une mèche de 9/32".

1. Déposer les quatre vis des capots latéraux. Déposer le capot latéral droit et faire glisser le capot gauche vers l'extérieur en le retirant de l'extrusion de base.
2. Placer le moteur sur la proue du bateau en position déployée:
   • Il est recommandé de monter le moteur le plus près possible de l'axe du bateau.
   • S'assurer qu'il n'y pas d'obstacle au perçage dans la zone de la proue située sous l'emplacement de montage et qu'il est possible de placer les écrous et les rondelles.
   • S'assurer que le support est placé de façon à ce que l'arbre se trouve assez loin derrière la bande de frottement du bateau par 1 1/2". L'unité inférieure ne doit rencontrer aucun obstacle lorsqu'elle est abaissée ou remontée.
3. Une fois le support positionné, tracer l'emplacement de quatre des douze trous sur le support de proue pour le perçage. Si possible, utiliser les trous les plus éloignés les uns des autres et percer les trous avec une mèche de 9/32 in.
4. Monter la plaque sur la proue à l'aide des vis, écrous et rondelles fournis.
5. Remettre les capots latéraux et leurs vis en place.

TO STOW:

Push down to release tilt lock lever and raise the motor by pulling up on the composite shaft or control head. Pull the motor toward the stern until it rests securely on the ramp and the Grip Glide lever captures the collar.

TO DEPLOY:

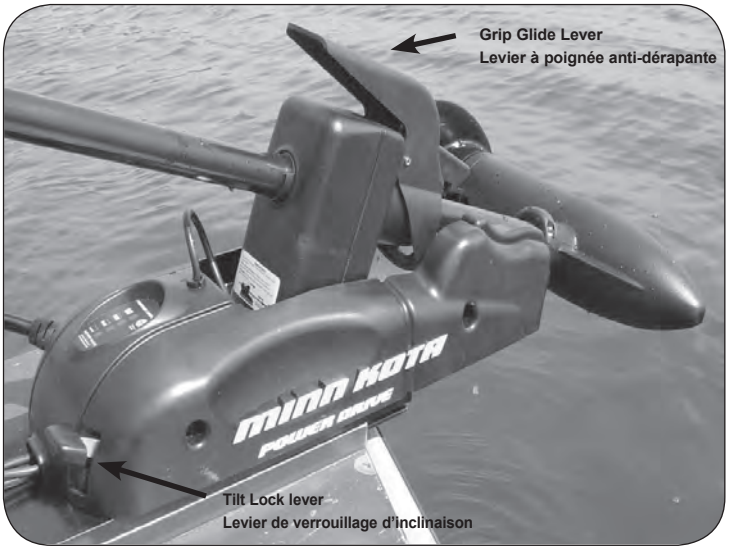
Push firmly down on the Grip Glide lever to release the collar and slide the motor forward, out from the ramp. Lower the motor to the desired depth. Make sure it clicks into a secure, vertical position.

IN STOWED CONDITION:

In conditions where the stowed motor is subject to high levels of shock or vibration, take care to provide a secure stow. Move the depth collar snug against the steering motor and tighten.

TO ADJUST LATCH COLLAR:

The latch collar is adjustable. If needed, loosen the Phillips head screw and rotate the collar up or down to re-align the latch and collar. The ideal adjustment is a slightly loose fit that completely captures the collar.



WARNING : WHEN RAISING OR LOWERING MOTOR, KEEP FINGERS CLEAR OF ALL HINGE AND PIVOT POINTS AND ALL MOVING PARTS.

ATTENTION: LORS DE LA DESCENTE OU DU RELEVAGE DU MOTEUR, NE PAS APPROCHER LES DOIGTS DES PIVOTS ET DES PIÈCES MOBILES.

ARRIMAGE:

Appuyez pour libérer le levier de blocage d'inclinaison et relevez le moteur en le tirant par l'arbre de composite ou la tête de commande. Tirer le moteur vers la poupe jusqu'à ce qu'il repose en toute sécurité sur la cale et que le levier à poignée anti-dérapante s'enclenche dans le collier.

DÉPLOIEMENT:

Tirer fermement sur le levier pour relâcher le collier et glisser le moteur vers l'avant hors de la cale. Relever ou abaisser le moteur à la profondeur voulue. S'assurer qu'il s'enclenche en position verticale.

TRANSPORT:

Dans le cas où le moteur est soumis à des vibrations ou à des chocs violents, veiller à assurer un arrimage ferme. Mettre le collier de profondeur contre le moteur de direction et le serrer.

RÉGLAGE DU COLLIER DE VERROUILLAGE :

Le collier de verrouillage est réglable. Si nécessaire, desserrer les vis Philips et tourner le collier vers le haut ou vers le bas pour réaligner le verrou et le collier. Le réglage idéal est un ajustement légèrement lâche qui emprisonne completement le collier.

FOOT PEDAL CONTROLS:

All the controls in the foot pedal are easy to operate by either foot or hand. A light touch is all that is necessary.

- **Momentary.** A toe touch on the "momentary on" pedal turns the motor on. Let up and the motor stops.
- **Mom/Con Switch.** When the switch is in CON position the motor will run continuously without keeping your foot on the pedal. Slide the switch to momentary (MOM) to again operate the motor with toe touch.
- **Right/Left.** Place your foot in the center of the steering pedal, rocking to the right steers right. Rocking to the left steers left. The heel of your foot can also be placed on the deck of the boat. Using your heel to pivot on, depress and hold the center momentary to turn the motor on or depress and hold the left or right side of the pedal to steer left or right.

NOTE: The steering system is designed to turn your motor 360º. Be careful to avoid over-wrapping the coil cord around the composite shaft.

- **Forward/Reverse.** The motors always drives forward by depressing the foot pedal. You can reverse the direction of thrust by turning the motor 180º.
- **Speed Control.** The speed selector is the calibrated sliding bar located on the right side of the foot pedal. The speed selector provides infinitely variable speed control with the built in pulse modulation system. Use your hand or foot to slide the bar forward to increase speed. Draw the bar back to decrease speed. The slider also contains a roller to aid in fine speed adjustment. Just slide your foot over the roller with light down pressure to adjust speed. The motor may not start turning until the speed slider reaches speeds 1 or 2. This depends on manufacturing tolerances and if the CoPilot accessory is installed.
- **Non-Carpeted Boat Use.** Enclosed with your motor are four (4) rubber bumpers. If the foot pedal is to be used primarily on non-carpeted surfaces, insert the rubber bumpers into the keyhole slots on the underside of the pedal. Slide the bumpers into the slot until they are locked into position.
- **Control Cord.** The foot pedal cord is flexible and long enough to allow the pedal to be positioned almost anywhere on your boat.

CAUTION: SWITCH THE MOM/CON SWITCH TO MOM WHEN NOT IN USE. IF THE MOTOR CONTROL IS LEFT ON AND THE PROPELLER ROTATION IS BLOCKED, SEVERE MOTOR DAMAGE CAN RESULT.

COMMANDES PAR PÉDALE :

Toutes les commandes dans la pédale sont faciles à utiliser du pied ou de la main. Une légère pression est tout ce qui est nécessaire.

- **Temporaire.** Pousser de l'orteil la pédale de « mise en marche temporaire » allume le moteur. Relâchez-la et le moteur s'éteint.
- **Interrupteur de fonctionnement temporaire/continu.** Quand l'interrupteur est en position de fonctionnement continu (CON), le moteur fonctionne continuellement sans garder votre pied sur la pédale. Glissez l'interrupteur sur la position de fonctionnement temporaire (MOM) pour de nouveau le faire fonctionner d'une pression de l'orteil.
- **Droite/gauche.** Placez votre pied au centre de la pédale de direction, inclinez-la vers la droite pour tourner à droite, vers la gauche pour tourner à gauche. Votre talon peut aussi reposer sur le pont du bateau. En vous servant de votre talon comme pivot, appuyez sur et maintenez enfoncé le centre temporairement pour mettre en marche le moteur ou le côté gauche ou droit de la pédale pour diriger vers la gauche ou la droite.

REMARQUE: Le système de direction est conçu pour tourner votre moteur sur 360°. Faites attention de ne pas trop enrouler le câble de la bobine autour de l'arbre composite.

- **Marche avant/arrière.** Les moteurs propulsent toujours vers l'avant quand vous enfoncez la pédale. Vous pouvez changer la direction de la poussée en tournant le moteur de 180°.
- **Commande de vitesse**. Le sélecteur de vitesse est la barre coulissante étalonnée se trouvant sur le côté droit de la pédale. Le sélecteur de vitesse offre une commande de vitesse infiniment variable avec le système de modulation d'impulsion incorporé. Glissez la barre du pied ou de la main vers l'avant pour accélérer. Ramenez la barre vers l'arrière pour décélérer. Le système coulissant comporte aussi une roulette pour aider à régler précisément la vitesse. Glissez simplement votre pied sur la roulette en exerçant une légère pression pour régler la vitesse. Il se peut que le moteur ne commence pas à tourner avant que le coulisseau de vitesse n'atteigne la vitesse 1 ou 2. Ceci dépend des tolérances du fabricant et du fait que l'accessoire CoPilot est installé.
- **Emploi sur bateau sans moquette.** Quatre (4) butoirs de caoutchouc sont compris avec votre moteur. Si la pédale est utilisée principalement sur des surfaces sans moquette, insérez les butoirs de caoutchouc dans les encoches en forme de trou de serrure sous la pédale. Glissez les butoirs dans les encoches jusqu'à les bloquer en place.
- **Câble de commande.** Le câble de la pédale est flexible et assez long pour permettre de positionner la pédale pratiquement où que ce soit sur votre bateau.

PRÉCAUTION : METTEZ L'INTERRUPTEUR DE MARCHE TEMPORAIRE/CONTINUE (MOM/CON) SUR MOM QUAND IL N'EST PAS UTILISÉ. SI LA COMMANDE DU MOTEUR EST LAISSÉE EN MARCHE ET LA ROTATION DE L'HÉLICE EST BLOQUÉE, IL PEUT EN RÉSULTER DE GRAVES DÉGÂTS AU MOTEUR.

DEPTH ADJUSTMENTS:

Firmly grasp and hold the composite shaft above the PowerDrive housing. Loosen the depth/drive collar knob until the shaft slides freely. Raise or lower the motor to the desired depth. Tighten the depth/drive collar knob to secure the motor in place.

TRANSDUCER INSTALLATION:

Transducer cables should be routed through the coil cable as shown. Leave enough slack for proper deployment and retraction. Mount transducer according to transducer instructions.

NOTE: A transducer is not included with your trolling motor.

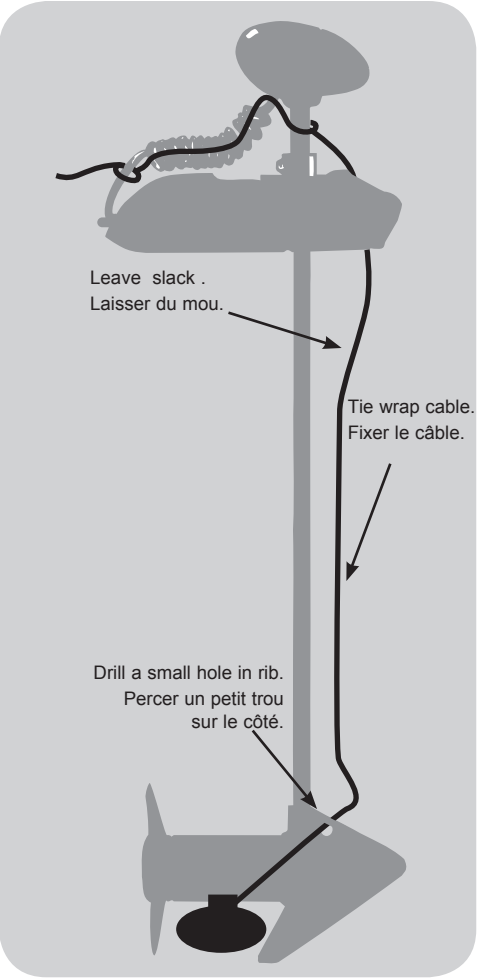
RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR:

Saisir fermement l'arbre au-dessus du boîtier du PowerDrive. Desserrer le bouton de profondeur/entraînement pour que l'arbre coulisse librement. Remonter ou abaisser le moteur à la profondeur voulue. Serrer le bouton pour fixer le moteur en place.

POSE DU TRANSDUCTEUR :

Acheminer le fil du transducteur dans le fil spiralé dans la poignée. Prévoir assez de mou pour la descente et le relevage. Monter le transducteur selon les instructions qui l'accompagnent.

REMARQUE: Le transducteur n'est pas compris avec le moteur.



Attention:

- Avoid running your motor with the propeller outside of the water. This may result in injuries from the rotating propeller.
- It is recommended to set the speed selector to zero and place the motor in the deployed position prior to connecting power cables. Disconnect power cables prior to stowing.
- Always ensure that the power cables are not twisted or kinked; and that they are securely routed to avoid a safety or trip hazard. Ensure cables are unobstructed in all locations to avoid damaging the wire insulation. Damage to the insulation could result in failure or injury.
- Always inspect the insulation of the power cables prior to use to ensure they are not damaged.
- Disregarding these safety precautions may result in an electrical short of the battery(s) and/or motor. Always disconnect the motor from the battery(s) before cleaning or checking the propeller.
- Avoid submerging the complete motor as water may enter the lower unit through control head and shaft. Water in the lower unit may cause an electrical short and damage the lower unit. This damage will not be covered by warranty.

Caution!

- Always operate the motor in a safe distance away from obstructions. Never approach the motor when the propeller is running. Contact with a spinning propeller may endanger you or others.
- Always exercise safe practices when using your motor; stay clear of other watercrafts, swimmers, and any floating objects. Always obey water regulations applicable to your area of operation.
- Never operate the motor while under the influence of alcohol, drugs, medication, or other substances which may impair your ability to safely operate equipment.
- This motor is not suitable for use in strong currents exceeding the thrust level of the motor.

The constant noise pressure level of the motor during use is less than 70dB(A). The overall vibration level does not exceed 2,5m/sec≈.

Attention :

- Avoid la course à pied de votre moteur avec l'hélice à l'extérieur de l'eau. Cela peut s'ensuivre dans les blessures de l'hélice tournante.
- Il est recommandé de montrer le sélectionneur de vitesse au zéro et placer le moteur dans la position déployée avant de raccorder des câbles de batterie. Débranchez des câbles de batterie avant le fait de ranger.
- Always garantissent que les câbles d'alimentation ne sont pas tournés ou kinked; et cela ils sont solidement mis en déroute pour éviter le hasard de voyage ou une sécurité. Garantissez que les câbles sont libres dans tous les endroits pour éviter de nuire à l'isolation métallique. Le dommage à l'isolation pourrait s'ensuivre dans l'échec ou la blessure.
- Always inspectent l'isolation des câbles d'alimentation avant l'utilisation pour garantir qu'ils ne sont pas nuis.
- Disregarding ces précautions de sécurité peut s'ensuivre dans un électrique sauf de la batterie(s) et-ou le moteur. Débranchez toujours le moteur de la batterie(s) avant le fait de nettoyer ou le fait de vérifier l'hélice.
- Évitez de submerger le moteur complet comme l'eau peut entrer dans l'unité plus basse par la tête de contrôle et le puits. L'eau dans l'unité plus basse peut provoquer un court électrique et nuire à l'unité plus basse. Ce dommage ne sera pas couvert selon la garantie.

Prudence!

- Faites toujours marcher le moteur dans une distance sûre loin des obstructions. N'approchez-vous jamais du moteur quand l'hélice court. Contact avec une hélice tournante peut mettre vous en danger ou d'autres.
- Exercez toujours des pratiques sûres en utilisant votre moteur; évitez d'autre watercrafts, les nageurs et n'importe quels objets flottants. Obéissez toujours aux règlements d'eau applicables à votre région d'opération.
- Ne faites jamais marcher le moteur pendant que sous l'influence d'alcool, médicaments, médication, ou d'autres substances qui peuvent diminuer votre capacité de bien faire marcher l'équipement.
- Ce moteur n'est pas convenable pour l'utilisation dans de forts courants excédant le niveau de poussée du moteur.

Le niveau de pression bruyant constant du moteur pendant l'utilisation est moins de 70 décibels (A). Le niveau de vibration général n'excède pas 2,5m/sec ≈.

BATTERY INFORMATION:

The motor will operate with any deep cycle marine 12 volt battery/batteries. For best results use a deep cycle, marine battery with at least a 115 ampere hour rating. As a general on the water estimate, your 12 volt motor will draw one ampere per hour and your 24 volt motor will draw .75 ampere per hour for each pound of thrust produced when the motor is running on high. The actual ampere draw is subject to your particular environmental conditions and operation requirements. Maintain battery at full charge. Proper care will ensure having battery power when you need it, and will significantly improve the battery life. Failure to recharge lead-acid batteries (within 12-24 hours) is the leading cause of premature battery failure. Use a variable rate charger to avoid overcharging.

If you are using a crank battery to start a gasoline outboard, we recommend that you use a separate deep cycle marine battery/batteries for your Minn Kota trolling motor.

Advice regarding batteries:

Never connect the (+) and the (–) terminals of the battery together. Take care that no metal object can fall onto the battery and short the terminals. This would immediately lead to a short and utmost fire danger.

Recommendation: Use battery boxes and covered battery terminal clamps like Minn Kota accessory #MK-BC-1.

The motor is equipped with a battery gauge. This LED gauge provides an accurate display of the remaining charge in the battery. The gauge is only accurate when the motor is off. The gauge reads as:

•Four lights = full charge •Three lights = good charge •Two lights = low charge •One light = recharge.

BATTERIE:

Les moteur fonctionnent avec toute batterie marine cycle profond de 12 V. Pour de meilleurs résultats, utiliser une batterie deep cycle ou toute autre batterie de 115 A/ht. En général, sur l'eau, un moteur de 12 V consomme 1 A/h par livre de poussée produite par le moteur à haut régime. Un moteur de 24 V consomme 0,75 A/h. La consommation d'ampères dépend aussi des conditions d'utilisation. Veiller à ce que la batterie soit toujours chargée à fond. Un entretien correct permet de garder toute la puissance de la batterie et augmente sa durée de vie. La durée de vie d'une batterie qui n'est pas régulièrement rechargée (dans les 12-24 heures) est généralement réduite. Utiliser un chargeur à régime variable pour éviter de surcharger la batterie.

En cas d'utilisation d'une batterie pour mettre en marche un moteur hors bord à essence, il est préférable de prévoir une ou deux batteries marines Deep Cycle séparées pour le moteur de pêche Minn Kota.

Conseil quant à batteries :

Ne communiquez jamais le (+) et (-) les terminus de la batterie ensemble. Faites attention qu'aucun objet en métal ne puisse tomber sur la batterie et court les terminus. Cela causerait immédiatement un danger de feu court et suprême.

Recommandation : Utilisez des boîtes de batterie et des attaches de terminus de batterie couvertes comme Minn Kota le complice *MK-BC-1.

Le moteur est équipé d'une jauge de batterie. Cette jauge à LED permet un affichage précis de la charge de la batterie. Elle n'est précise que lorsque le moteur est arrêté et se lit facilement:

• Quatre voyants allumés = pleine charge • Trois voyants = bonne charge • Deux voyants = charge faible • Un voyant = recharger la batterie.

BOAT RIGGING AND MOTOR INSTALLATION:

An over-current protection device (circuit breaker or fuse) must be used with this motor. Coast Guard requirements dictate that each ungrounded current-carrying conductor must be protected by a manually reset, trip-free circuit breaker or fuse. The type (voltage and current rating) of the fuse or circuit breaker must be sized accordingly to the trolling motor used. The following breaker sizes are recommended guidelines:

Maximum thrust Voltage Recommended circuit breaker rating
30# to 45# 12V 50A @ 12VDC
50# to 55# 12V 60A @ 12VDC
65# to 70# 24V 50A @ 24VDC
80# 24V 60A @ 24VDC
101# 36V 50A @ 36VDC
E-Drive 48V 40A @ 48VDC

The appropriate wire size needed to connect your trolling motor to the trolling motor batteries varies depending on the length of cable needed and voltage of the motor. For additional information, please consult appropriate ABYC (American Boat and Yacht Council) and Coast Guard requirements.

Reference:
United States Code of Federal Regulations: 33 CFR 183 – Boats and Associated Equipment
ABYC E-11: AC and DC Electrical Systems on Boats

GRÉEMENT DE BATEAU ET MINN KOTA INSTALLATION:

Un artifice de protection suractuel (le disjoncteur ou le fusible) doit être utilisé avec ce moteur. Les exigences de Garde-côte dictent que chaque conducteur portant courant sans fondement doit être protégé par manuellement la reconstruction, le disjoncteur sans voyage ou le fusible. Le type (le voltage et l'estimation de courant) du fusible ou du disjoncteur doit être de grandeur en conséquence au moteur flânant utilisé. Les grandeurs de brisant suivantes sont recommandées des directives:

Voltage de poussée maximum estimation de disjoncteur Recommandée
30# to 45# 12V 50A @ 12VDC
50# to 55# 12V 60A @ 12VDC
65# to 70# 24V 50A @ 24VDC
80# 24V 60A @ 24VDC
101# 36V 50A @ 36VDC
E-Drive 48V 40A @ 48VDC

Le calibre approprié devait raccorder votre Minn Kota le moteur au moteur batteries varie selon la longueur de câble nécessaire et de voltage du moteur. Pour les renseignements supplémentaires, consultez s'il vous plaît ABYC approprié (le Conseil d'Yacht et de Bateau américain) et les exigences de Garde-côte.

Référence :
Code Américain de Règlements Fédéraux : 33 CFR 183 – les Bateaux et l'Équipement Associé
ABYC E-11 : le courant alternatif et le courant continu les Systèmes Électriques sur les Bateaux

BATTERY CONNECTION

12 Volt Systems:

1. Make sure that the motor is switched off (speed selector on “0”).
2. Connect positive (+) red lead to positive (+) battery terminal.
3. Connect negative (–) black lead to negative (–) battery terminal.
4. For safety reasons do not switch the motor on until the propeller is in the water.

24 Volt Systems:

1. Make sure that the motor is switched off (speed selector on “0”).
2. Two 12 volt batteries are required.
3. The batteries must be wired in series, only as directed in wiring diagram, to provide 24 volts.
   a. Connect a connector cable to positive (+) terminal of battery 1 and to negative (–) terminal of battery 2.
   b. Connect positive (+) red lead to positive (+) terminal on battery 2.
   c. Connect negative (–) black lead to negative (–) terminal of battery 1.
4. For safety reasons do not switch the motor on until the propeller is in the water.

If installing a leadwire plug, observe proper polarity and follow instructions in your boat owner’s manual.

See wiring diagram on following pages.-0

• IMPROPER WIRING OF 24/36 VOLT SYSTEM COULD CAUSE BATTERY EXPLOSION!
• KEEP LEADWIRE WING NUT CONNECTION TIGHT AND SOLID TO BATTERY TERMINALS.
• LOCATE BATTERY IN A VENTILATED COMPARTMENT.

RACCORDEMENT DE LA BATTERIE

Systèmes 12 V:

1. Assurez-vous que le moteur est éteint (le sélectionneur de vitesse sur “0”).
2. Brancher le câble rouge positif (+) sur la borne positive (+) de la batterie.
3. Brancher le câble noir négatif (–) sur la borne négative (–) de la batterie.
4. Pour la sécurité les raisons n’allument pas le moteur jusqu’à ce que l’hélice soit dans l’eau.

Systèmes 24 V:

1. Assurez-vous que le moteur est éteint (le sélectionneur de vitesse sur “0”).
2. Utiliser deux batteries de 12 V.
3. Raccorder les batteries en série, conformément au schéma de câblage pour assurer 24 V.
   a. Raccordez un câble de connecteur à positif (+) le terminus de batterie 1 et à négatif (-) le terminus de batterie 2.
   b. Communiquer positif (+) l’avance rouge à positif (+) le terminus sur la batterie 2.
   c. Communiquer négatif (-) le graphite pour enduit à négatif (-) le terminus de batterie 1.
4. Pour la sécurité les raisons n’allument pas le moteur jusqu’à ce que l’hélice soit dans l’eau.

Si une prise est installée, respecter la polarité et suivre les instructions du manuel du bateau.

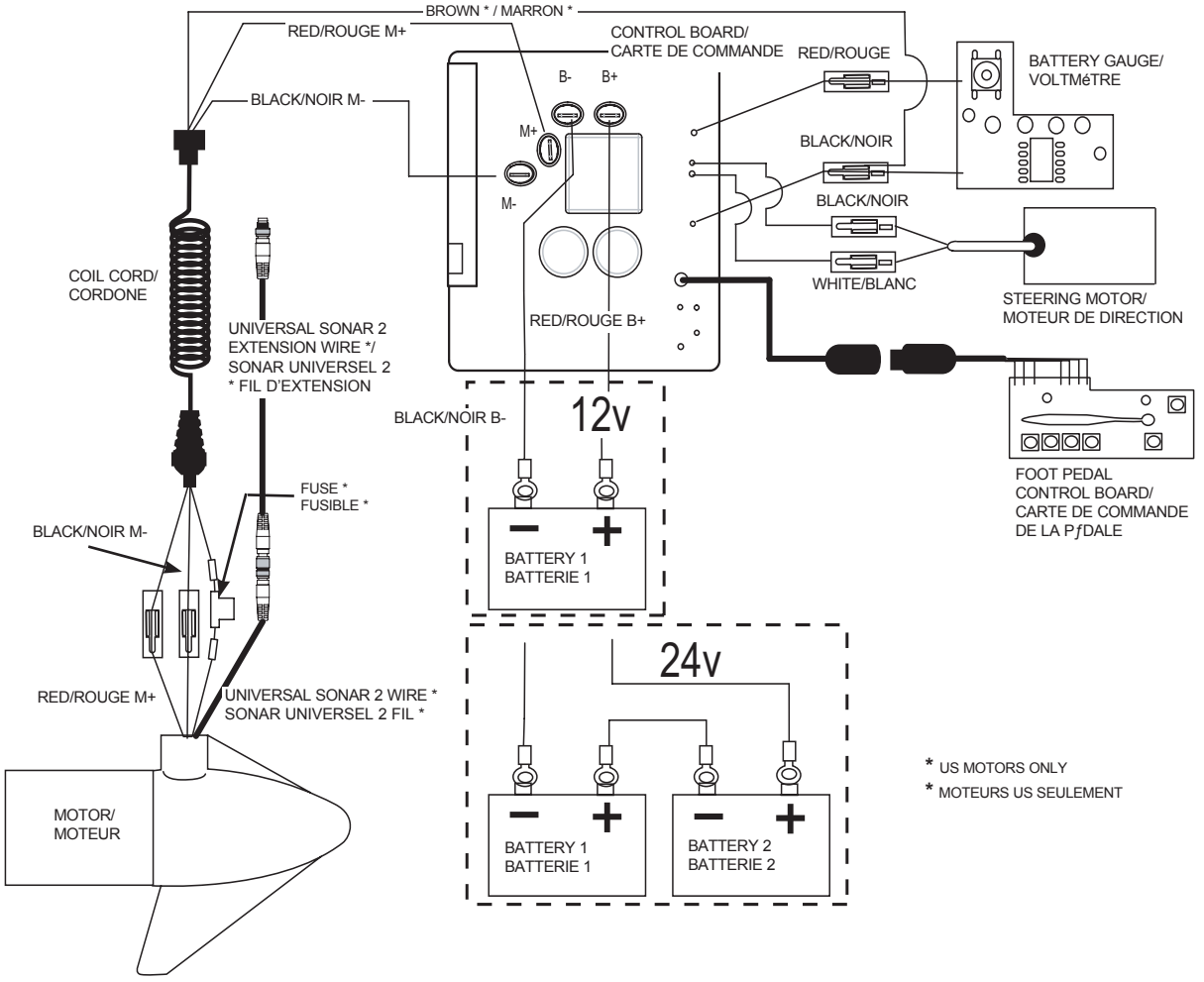
Voir les schémas de câblage pages suivantes.

• UNE ERREUR DE POLARITÉ DANS UN CIRCUIT DE 24/36V PEUT PROVOQUER L’EXPLOSION DE LA BATTERIE!
• VEILLER À CE QUE LES ÉCROUS PAPILLONS SUR LES BORNES DE LA BATTERIE SOIENT BIEN SERRÉS.
• PLACER LA BATTERIE DANS UN COMPARTIMENT AÉRÉ.

12-24 VOLT MODELS / MODÈLES 12-24 V

THIS IS A UNIVERSAL MULTI-VOLTAGE DIAGRAM. DOUBLE CHECK YOUR MOTORS VOLTAGE FOR PROPER CONNECTIONS
CECI EST UN SCHÉMA À TENSION MULTIPLE UNIVERSEL. REVÉRIFIEZ LA TENSION DE VOTRE MOTEUR POUR BIEN LE BRANCHER.

Over-Current Protection Devices not shown in illustrations.
Les Artifices de Protection Suractuels non montrés en illustrations.



NOTE:
1. BATTERY 2 AND CONNECTING WIRE USED FOR 24V APPLICATIONS ONLY
2. UNIVERSAL SONAR 2 WIRES APPLICABLE TO US2 MOTORS ONLY

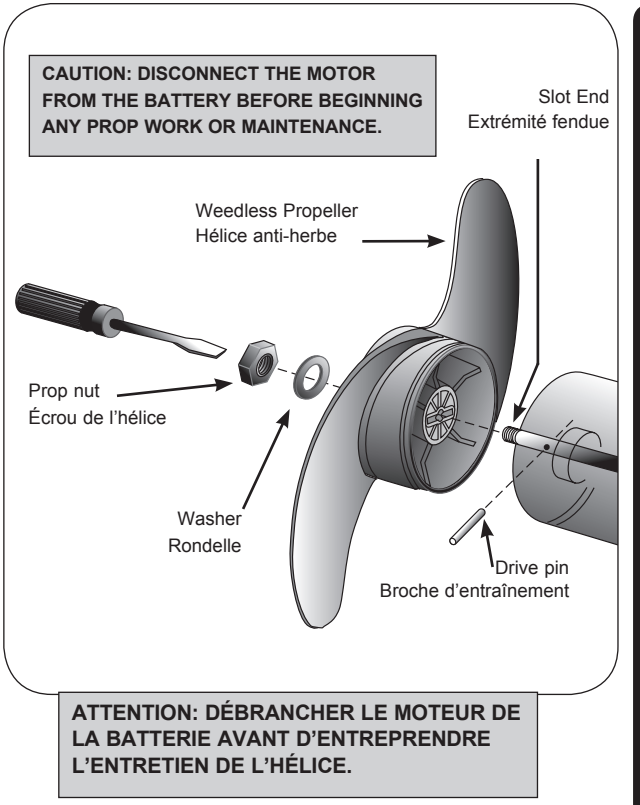
NOTEZ :
1. LA BATTERIE 2 DE CONNEXION LE FIL UTILISÉ POUR 24V LES APPLICATIONS SEULEMENT
2. LE SONAR UNIVERSEL 2 FILS APPLICABLES AUX MOTEURS US2 SEULEMENT

PROPELLER REPLACEMENT:

- Disconnect motor from battery prior to changing the propeller.
- Hold the propeller and loosen the prop nut with a pliers or a wrench.
- Remove prop nut and washer. If the drive pin is sheared/ broken, you will need to hold the shaft steady with a screwdriver blade pressed into the slot on the end of the shaft.
- Turn the old prop to horizontal (as illustrated) and pull it straight off. If drive pin falls out, push it back in.
- Align new propeller with drive pin.
- Install prop washer and prop nut.
- Tighten prop nut 1/4 turn past snug. [25-35 inch lbs.] Be careful, over tightening can damage prop.

REMPLACEMENT DE L'HÉLICE:

- Débranchez le moteur de la batterie avant de changer l'hélice.
- Saisir l'hélice et desserrer l'écrou avec une pince ou une clé.
- Retirer l'écrou et la rondelle de l'hélice. Si l'axe d'entraînement est cassé ou cisaillé, immobiliser l'arbre avec un tournevis pressé dans la fente à l'extrémité de l'arbre.
- Mettre l'hélice à l'horizontale (schéma ci-contre) et tirer l'hélice droit sur son axe. Si la broche d'entraînement sort, la remettre en place.
- Aligner l'hélice neuve sur l'axe d'entraînement.
- Poser la rondelle et l'écrou.
- Serrer l'écrou de 1/4 de tour après contact. [3-4 Nm] tre prudent, un serrage excessif peut endommager l'hélice.



MAXIMIZER™:

The built-In Maximizer's electronics create pulse width modulation to provide longer running time and extended battery life. With the Maximizer speed control, you may, in some applications, experience interference in your depth finder display. We recommend that you use a separate deep cycle marine battery for your trolling motor and that you power the depth finder from the starting / cranking battery. If problems still persist, call our service department at 1-800-227-6433.

MAXIMIZER™:

Les circuits électroniques incorporés du Maximizer créent des impulsions modulées pour prolonger le temps de fonctionnement et la vie de la batterie. Au moyen de la commande de vitesse du Maximizer, vous pouvez, dans quelques cas, expérimenter des interférences sur l'affichage de votre détecteur de profondeur. Nous conseillons l'emploi d'une batterie marine à cycles variables séparée pour votre moteur de pêche à la traîne et d'alimenter le détecteur de profondeur avec la batterie de démarrage. Si les problèmes persistent toujours, appelez notre service au client au 1-800-227-6433.

MAINTENANCE:

1. This series of motors is not equipped for salt water exposure. ***Salt water use will void your warranty***.
2. The propeller must be cleaned of weeds and fishing line. The line can get behind the prop, wear away the seals and allow water to enter the motor. Disconnect battery and check this after every 20 hours of operation.
3. To prevent accidental damage during trailering or storage, disconnect the battery whenever the motor is off of the water. For prolonged storage, lightly coat all metal parts with silicone spray.
4. For maximum performance, restore battery to full charge before each use. Unless you are using a power panel or MINNKOTA battery charger, disconnect the trolling motor when charging the battery.
5. The composite shaft requires periodic cleaning and lubrication for proper retraction and deployment. A coating of Armor All® will provide "like new" operation.
6. The weedless wedge propeller is designed to provide absolute weed free operation with very high efficiency. To maintain top performance, the leading edge of the blades must be kept smooth. If this edge is rough or nicked, restore to smooth by sanding with fine sandpaper.

NOTICE: DO NOT APPLY LUBRICANT OR ANY TYPE OF GREASE TO TROLLING MOTOR CONNECTORS

ENTRETIEN:

1. Les moteurs de cette série ne sont pas prévus pour fonctionner dans l'eau de mer. ***L'utilisation dans l'eau salée annule la garantie.***
2. Nettoyer l'hélice et la débarrasser des herbes et des lignes de pêche. Les lignes peuvent passer derrière l'hélice, user les joints et laisser l'eau pénétrer dans le moteur. Effectuer cette inspection toutes les 20 heures d'utilisation.
3. Pour éviter les dégâts pendant le remorquage ou le remisage, débrancher la batterie lorsque le moteur est hors de l'eau. Pour un remisage à long terme, vaporiser toutes les pièces en métal d'une légère couche de silicone.
4. Pour un rendement maximum, recharger complètement la batterie avant chaque utilisation. À moins d'utiliser un chargeur de batterie MINNKOTA, débrancher le moteur pendant la charge de la batterie.
5. Nettoyer et graisser régulièrement l'arbre composite pour assurer le fonctionnement correct de l'appareil. Une couche de Armor All® assure un fonctionnement «comme neuf».
6. L'hélice à bord anti-herbe est prévue pour assurer un fonctionnement sans enroulement d'herbe et une grande efficacité. Maintenir le bord d'attaque des pales lisse pour maintenir ces performances optimales. Si le bord d'attaque est émoussé le poncer avec du papier de verre fin.

AVIS : NE LUBRIFIEZ NI NE GRAISSEZ PAS LES CONNECTEURS DU MOTEUR DE PÈCHE À LA TRAÎNE.

TROUBLESHOOTING:

1. **Motor fails to run or lacks power:**
   - Check battery connections for proper polarity.
   - Make sure terminals are clean and corrosion free.
   - Check battery water level. Add water if needed.
2. **Motor loses power after a short running time:**
   - Check battery/batteries charge, if low, restore to full charge.
3. **Motor is hard to steer.**
   - Make sure the drive/depth collar is tight and fully engaged with the drive motor.
   - Lubricate the composite shaft.
4. **Motor does not respond to foot pedal commands.**
   - Make sure the cable connector plugs at the drive mount are secure.
5. **Control head vibrates during normal operation:**
   - Remove and rotate the prop 180°. See removal instructions in prop section.

NOTE: For all other malfunctions, see enclosed authorized service center listing for nearest service center.

DÉPANNAGE:

1. **Le moteur ne tourne pas ou manque de puissance:**
   - Vérifier la polarité du raccordement à la batterie.
   - S'assurer que les bornes de la batterie sont propres et ne sont pas corrodées.
   - Vérifier le niveau de l'eau de la batterie. En ajouter s'il le faut.
2. **Le moteur perd sa puissance après un court moment de fonctionnement:**
   - Vérifier la charge de la batterie et la recharger si elle est basse.
3. **Le moteur est dur à diriger.**
   - S'assurer que le collier de profondeur est bien serré et bien engagé sur le moteur.
   - Graisser l'arbre composite.
4. **Le moteur n'exécute pas les ordres de la pédale.**
   - S'assurer que les connecteurs du câble sur la transmission sont bien branchés.
5. **La tête de commande vibre pendant chaque opération normale:**
   - Déposer l'hélice et la faire tourner de 180°. Voir dépose dans la section hélice.

REMARQUE: Pour tout autre dysfonctionnement voir la liste ci-jointe pour trouver le centre de service après-vente agréé le plus proche.

LIMITED LIFETIME WARRANTY ON COMPOSITE SHAFT, LIMITED TWO-YEAR WARRANTY ON ENTIRE PRODUCT:

Composite Shaft
Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. warrants to the original purchaser that the composite shaft of the purchaser's Minn Kota® trolling motor is free from defects in materials and workmanship appearing within the original purchaser's lifetime. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. will provide a new shaft, free of charge, to replace any composite shaft found to be defective more than two (2) years after the date of purchase. Providing such a new shaft shall be the sole and exclusive liability of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. and the sole and exclusive remedy of the purchaser for breach of this warranty; and purchaser shall be responsible for installing, or for the cost of labor to install, any new composite shaft provided by Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.

Entire Product
Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. warrants to the original purchaser that the purchaser's entire Minn Kota® trolling motor is free from defects in materials and workmanship appearing within two (2) years after the date of purchase. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. will, at its option, either repair or replace, free of charge, any parts, including any composite shaft, found to be defective during the term of this warranty. Such repair or replacement shall be the sole and exclusive liability of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. and the sole and exclusive remedy of the purchaser for breach of this warranty.

Terms Applicable to Both Warranties
These limited warranties do not apply to motors used commercially or in salt water, nor do they cover normal wear and tear, blemishes that do not affect the operation of the motor, or damage caused by accidents, abuse, alteration, modification, misuse or improper care or maintenance. DAMAGE TO MOTORS CAUSED BY THE USE OF REPLACEMENT PROPELLERS OR OTHER REPLACEMENT PARTS NOT MEETING THE DESIGN SPECIFICATIONS OF THE ORIGINAL PROPELLER AND PARTS WILL NOT BE COVERED BY THIS LIMITED WARRANTY. The cost of normal maintenance or replacement parts which are not defective are the responsibility of the purchaser.
To obtain warranty service in the U.S., the motor believed to be defective, and proof of original purchase (including the date of purchase), must be presented to a Minn Kota® Authorized Service Center or to Minn Kota®'s factory service center in Mankato, MN. Any charges incurred for service calls, transportation or shipping/freight to/from the Minn Kota® Authorized Service Center or factory, labor to haul out, remove, re-install or re-rig products removed for warranty service, or any other similar items are the sole and exclusive responsibility of the purchaser. Motors purchased outside of the U.S. (or parts of such motors) must be returned prepaid with proof of purchase (including the date of purchase and serial number) to any Authorized Minn Kota® Service Center in the country of purchase. Warranty service can be arranged by contacting a Minn Kota® Authorized Service Center listed on the enclosed sheet, or by contacting the factory at 1-800-227-6433, 1-507-345-4623 or fax 1-800-527-4464. Note: Do not return your Minn Kota® motor to your retailer. Your retailer is not authorized to repair or replace them.

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THESE LIMITED WARRANTIES. IN NO EVENT SHALL ANY IMPLIED WARRANTIES (EXCEPT ON THE COMPOSITE SHAFT), INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, EXTEND BEYOND TWO YEARS FROM THE DATE OF PURCHASE. IN NO EVENT SHALL JOHNSON OUTDOORS MARINE ELECTRONICS, INC. BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations and/or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other legal rights which vary from state to state.

"WARNING: This product contains chemical(s) known to the state of California to cause cancer and/or reproductive toxicity."

GARANTIE À VIE LIMITÉE SUR L'ARBRE COMPOSITE, GARANTIE LIMITÉE À DEUX ANS POUR TOUT LE PRODUIT:

Arbre composite
Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. garantit à l'acheteur d'origine que l'arbre composite du moteur de pêche Minn Kota® est exempt de tout défaut de matériaux et de fabrication à vie. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. fournira un arbre neuf gratuitement pour remplacer tout arbre composite défectueux plus de deux ans après la date d'achat. Fournir un arbre neuf est la seule obligation de Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. et la seule réparation de l'acheteur pour la rupture de garantie. L'acheteur est responsable de la pose ou du prix de la main d'ouvre pour la pose de tout arbre composite neuf fourni par Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.

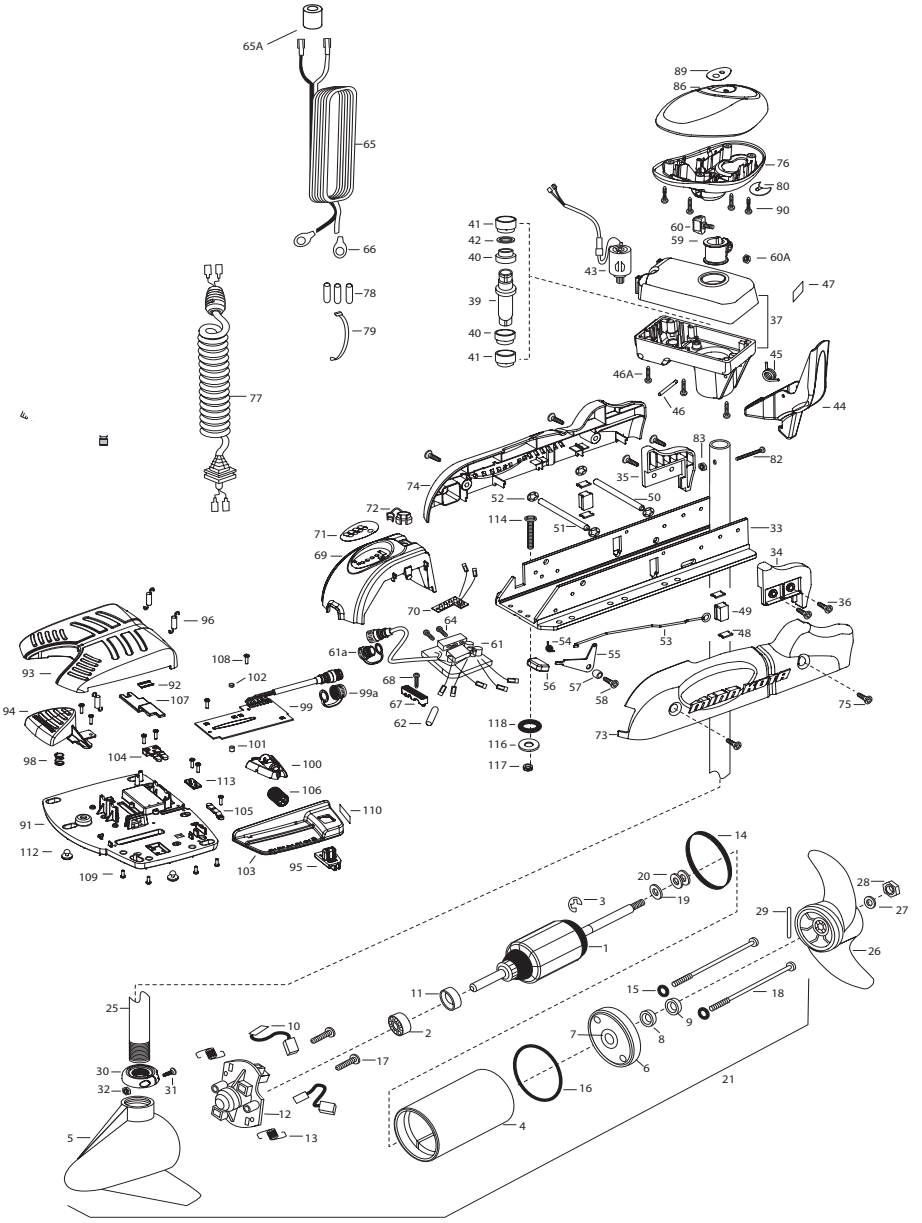
Pour tout le produit
Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. garantit à l'acheteur d'origine que l'ensemble du moteur de pêche Minn Kota® est exempt de tout défaut de matériaux et de fabrication deux (2) ans après la date d'achat. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. décidera de la réparation ou du remplacement gratuit de toute pièce, y compris de l'arbre composite, défectueuse pendant la durée de cette garantie. Cette réparation ou remplacement est la seule responsabilité de Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. et la seule réparation de l'acheteur pour la rupture de garantie.

Termes applicables aux deux garanties
Cette garantie limitée ne couvre pas les moteurs utilisés à des fins commerciales ou dans l'eau salée, ni l'usure normale et les pannes, les défauts d'aspect qui n'affectent pas le fonctionnement du moteur ou les dommages causés par un accident, un usage abusif, des altérations, des modifications, une utilisation non conforme à l'usage prévu ou un entretien incorrect. Toute modification, altération ou l'emploi de pièces autres que Minn Kota sur un moteur Minn Kota annule la garantie d'usine. Ceci comprend toute altération de l'hélice ou l'emploi d'hélice de marché secondaire de marque autre que Minn Kota. LES DÉGÂTS AUX MOTEURS CAUSÉS PAR L'EMPLOI D'HÉLICES OU AUTRES PIÈCES DE RECHANGE NE RESPECTANT PAS LES SPÉCIFICATIONS DE CONCEPTION DE L'HÉLICE ET PIÈCES D'ORIGINE NE SERONT PAS COUVERTS PAR CETTE GARANTIE LIMITÉE. Le coût de l'entretien normal ou le remplacement de pièces qui ne sont pas défectueuses restent à la charge du propriétaire.

Pour obtenir un service sous garantie aux USA, présenter le moteur ou la pièce défectueuse et la preuve d'achat d'origine (y compris la date d'achat) à un centre d'entretien agréé Minn Kota® ou à l'usine Minn Kota® à Mankato, MN. Tout frais encourus au cours d'appels d'entretien, de port ou de fret au ou du Centre de réparation de l'usine Minn Kota®, de main d'ouvre pour le transport, la dépose, la pose ou le raccordement des produits retirés pour des réparations sous garantie ou tout autre article similaire sont à la charge exclusive de l'acheteur seul.
De plus, tous les frais de téléphone et de port aller et retour au centre de réparation Minn Kota® restent à la charge du propriétaire. Les moteurs achetés en dehors des USA (ou les pièces de ces moteurs) doivent être renvoyés port payé avec la preuve d'achat (y compris la date d'achat et le numéro de série) à n'importe quel centre de réparation dans le pays d'achat. Pour obtenir l'autorisation préalable contacter un centre de service après-vente agréé Minn Kota® figurant sur la liste ci-jointe ou l'usine par téléphone au 1-800-227-6433, 1-507-345-4623 ou par télécopie au 1-800-527-4464. Ne pas retourner le moteur ou les pièces Minn Kota® au concessionnaire. Ce dernier n'est pas autorisé à les réparer ou à les remplacer. **IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE ET AU-DELÀ DE CES GARANTIES LIMITÉES. EN AUCUN CAS N'IMPORTE QUELLES GARANTIES TACITES (SAUF CELLE DE L'ARBRE COMPOSITE) Y COMPRIS TOUTES GARANTIES TACITES EN RAPPORT AVEC LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'UTILISATION À UN BUT PARTICULIER DOIVENT S'ÉTENDRE AU-DELÀ DE DEUX ANS À PARTIR DE LA DATE D'ACHAT. EN AUCUN CAS JOHNSON OUTDOORS MARINE ELECTRONICS, INC. NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS.** Certains états interdisant des limitations de durée de couverture, il se peut que certaines des exclusions ci-dessus ne soient pas applicables. Cette garantie couvre des droits spécifiques, mais les droits varient d'un état à l'autre.

50PD
50 LBS THRUST
12 VOLT
54" OR 48" SHAFT

This page provides MinnKota® WEEE compliance disassembly instructions. For more information about where you should dispose of your waste equipment for recycling and recovery and/or your European Union member state requirements, please contact your dealer or distributor from which your product was purchased.
Tools required but not limited to: Flat Head screw driver, Phillips screw driver, Socket set, Pliers, wire Cutters.



In the U.S.A., replacement parts may be ordered directly from MINN KOTA Parts Dept., 121 Power Drive,P.O. Box 8129 Mankato, Minnesota 56002-8129. In Canada, parts may be ordered from any of the Canadian Authorized Service Centers shown on the enclosed list. Be sure to provide the MODEL and SERIAL numbers of your motor when ordering parts. Please use the correct part numbers from the parts list. Payment for any parts ordered from the MINN KOTA parts department, may be by cash, personal check, Discover Card, MasterCard or VISA. To order, call 1-800-227-6433 or FAX 1-800-527-4464.

Hors de États-Unis, voir la liste ci-jointe pour le Centre de Service Agréé MINN KOTA le plus proche. Lors d'une commande, ne pas oublier de fournir le numéro de modèle et le numéro de série du moteur. Toujours mentionner le numéro de pièce exact figurant sur la liste des pièces de rechange.

1	2-100-121	ARMATURE ASSEMBLY 12V
2	140-010	BALL BEARING
3	788-015	RETAINING RING
4	2-200-101	HOUSING ASSEMBLY CENTER 3.62 TXT
5	421-065	HOUSING -BRUSH END 3.62 TXT
6	2-400-101	PLAIN END HOUSING ASSEMBLY 3.625
7	144-049	BEARING - FLANGE (SERVICE ONLY)
8	880-003	SEAL
9	880-006	SEAL WITH SHIELD
10	188-036	BRUSH ASSEMBLY [2.EA]
11	725-050	BRUSH RETENTION- PAPER TUBE
12	738-036	BRUSH PLATE W/HOLDER
13	975-040	SPRING - TORSION [2.EA]
14	337-036	GASKET
15	701-008	O-RING, THRU-BOLT [2.EA]
16	701-081	O-RING
17	830-007	SCREW-8-32 [2.EA]
18	830-042	THRU-BOLT 10-32X8.83 [2.EA]
19	990-067	WASHER- STEEL THRUST
20	990-070	WASHER - NYLATRON [2.EA]
21	2097094	MOTOR ASSEMBLY 12V 3.62 48"
	2097090	MOTOR ASSEMBLY 12V 3.62 54"
25	2032076	TUBE-CARBON COMPOSITE 54"
	2032075	TUBE-CARBON COMPOSITE 48"
■	1378131	PROPELLER KIT
26	2091160	PROPELLER W/WEDGE 2
27	2151726	WASHER-5/16 SS
28	2053101	NUT-PROP NYLOC
29	2092600	PIN-DRIVE
30	2301545	COLLAR- LATCH PD/AP
31	2303434	SCREW- 8-32X5/8 MACH PHCR
32	2303112	NUT 8-32 NYLOC SS
33	2301936	EXTRUSION- BASE MACHINED
34	2303932	MOTOR REST- RIGHT 3-5/8
35	2303937	MOTOR REST- LEFT 3-5/8
36	2303430	SCREW 1/4-20X5/8 SELF TAP [4.EA]
37	2771826	DRIVE HOUSING / LATCH HANDLE ASSY
■	2882011	BUSHING/ OUTSHAFT KIT
		(INCLUDES 39-42)
*39	2302010	DRIVE HOUSING OUTPUT SHAFT
*40	2307304	BUSHING- INNER [2.EA]
*41	2307305	BUSHING- OUTER [2.EA]
*42	2304603	O-RING
43	2307050	MOTOR- DRIVE HOUSING HIGH SPD
44	2307201	LATCH HANDLE PD/AP
45	2302750	SPRING- LATCH TORSION PD/AP
46	2302627	PIN- ROLL ZINC
46A	2303407	SCREW - DRIVE HOUSING [6 EA]
47	2305564	DECAL-STOW/DEPLOY
48	2305110	PAD-PIVOT SUPT [4.EA]
49	2305103	PIVOT PAD- NEW MTR'L [2.EA]
50	2300500	PIN-LATCH
51	2300510	PIN-PIVOT
52	2013100	NUT-SPEED [4.EA]
53	2303612	ROD-RELEASE RT/AP S
54	2322700	SPRING-RELEASE LEVER
55	2303710	LEVER-RELEASE
56	2300101	RELEASE-KNOB
57	2301700	SPACER-RELEASE LEVER
58	2303430	SCREW-1/4-20 X 5/8
59	2031522	COLLAR- DRIVE (W/INSERT)
60	2011365	SCREW-COLLAR/NEW KNOB
60A	2323104	NUT
61	2304064	CONTROL BOARD ASSEMBLY- 12V PD
61A	2320208	DUST PLUG
62	2355410	SHRINK TUBE-3/8 ODX2
64	2303434	SCREW-8-32 X 5/8 [3.EA]
65	2090651	LEADWIRE IOGA 44"
65A	2307310	BEAD - FERRITE (CE MODELS ONLY)
66	2020700	TERMINAL RING [2.EA]
67	2321310	STRAIN RELIEF- BRACKET PD/AP
68	2323405	SCREW-1/4-20 X 5/8
69	2306555	HOUSING- CENTER PD/AP
70	2074070	BATTERY GAUGE - 12 VOLT
71	2316605	DECAL, BATTERY GAUGE
72	2302935	STRAIN RELIEF-DR. HOUSING
73	2303960	SIDEPLATE (RIGHT)PD MK
74	2303965	SIDEPLATE(LEFT)PD MK
75	2303430	SCREW-1/4-20 X 5/8- [4.EA]
76	2302515	CONTROL BOX PD/AP
77	2991280	COIL CORD WSTRAIN RELIEF 48, 54"
	2991282	COIL CORD WSTRAIN RELIEF 60"
78	2065400	WIRE INSULATOR-LGE 1-3/4 [3.EA]
79	2256300	TIE WRAP-5" BLACK
80	2224702	INSERT- PLUG
	2224700	INSERT- PLUG US2
82	2033400	SCREW-10-24 X 1-3/4 PPH Z/P
83	2013110	NUT-HEX 10-24 ZCP
86	2300237	CONTROL BOX COVER- POWERDRIVE
89	2315681	DECAL- COVER 50PD
90	2012100	SCREW-8-18 X 5/8 THD CUT [4.EA]
■	2994725	FOOT PEDAL ASSEMBLY
91	2304505	FOOT PEDAL BASE
92	2308501	WEAR PLATE FOOT PDL
93	2300255	FOOT PEDAL, CORDED UPPER
94	2303723	BUTTON, MOMENTARY
95	2303722	BUTTON, MOM/CON
96	2302730	SPRING-LONG-UPPER PEDAL [3.EA]
98	2302732	SPRING-LOWER PEDAL
99	2304052	CONTROL BOARD ASSEMBLY-FT PDL
99A	2320208	DUST CAP
100	2308620	SLIDER, SPEED
101	2308409	MAGNET, 1/4 X 1/4
102	2778408	MAGNET, 1/4 X 1/8
103	2300252	COVER, SPEED SELECTOR
104	2308606	SWITCH, DOUBLE FINGER
105	2308608	SWITCH, SINGLE FINGER
106	2307900	WHEEL, SPEED
107	2308625	SLIDER, STEERING
108	2302100	SCREW-6-20 X 1/2 [9.EA]
109	2372103	SCREW-6.20 X 3/8 [4.EA]
110	2316600	DECAL, ON/OFF SWITCH
112	2994859	BAG ASSEMBLY- 5 RUBBER BUMPERS
113	2302907	STRN RLF PD FP
■	2994864	BAG ASSEMBLY- (BOLT,NUT,WASHERS)
*114	2263462	BOLT-MOUNTING-1/4X2 W/STG [6.EA]
*116	2261713	WASHER-1/4 [6.EA]
*117	2263103	NUT NYLOK 1/4-20 MTG [6.EA]
*118	2301720	WASHER-MOUNTING RUBBER [6.EA]
■	2888460	SEAL & ORING KIT

* This item is part of an assembly. This item cannot be sold separately due to machining and /or assembly that is required.

MINN KOTA AUTHORIZED SERVICE CENTERS

Canadian ASC's included within. Outside the US or Canada see our website at www.minnkotamotors.com for the Authorized Service Center near you.

AB

Midsun Automotive
#1 - 15016 Bannister Rd SE
Calgary T2X 1Z5
403-254-4828

Reel Doctor
8732 - 51 Av
Edmonton T6E 5E8
780-431-0148

AL

Alabama Trolling Motors
4340 B Vanderbilt Rd
Birmingham 35217
205-841-3220

The Trolling Motor Medic
14150 Marion Loop
Tuscaloosa 35405
205-242-2427

Tackle World
85 Breezy Ln
Cordova 35550
205-483-0220

Propeller Repair Service of Huntsville
11707 S Memorial Pkwy
Huntsville 35803
256-881-8151

Hummingbird Service Dept
678 Hummingbird Ln
Eufaula 36027
334-687-8613

D & H Trolling Motor Service
216 Teri Ln
Prattville 36066
334-361-9814

Dothan Prop Shop
1011 Cloverdale Dr
Dothan 36301
334-792-5788

The James Company
207 W Hildreth St
Enterprise 36330-2962
334-347-6514

Rod, Reel, & Trolling Motor Repair
218 Anderson Rd
Saraland 36572
251-679-7500

Fox's Trolling Motors
4401 Government Blvd
Mobile 36693-4809
251-661-7033

AR

Trolling Motor Shop
3792 Rhinehart Rd
Pine Bluff 71603
870-534-4181

Perdue Motor Service
293 Riverside Ln
El Dorado 71730-9338
870-797-3047

Jones Trolling Motor Services
3501 Washing St
Texarkana 71854
870-773-3474

Nills Marine
4100 Riley Rd
Sherwood 72117
501-835-2629

Bull Shoals Lake Boat Dock
Eastwold's Cove - Hwy 178
Bull Shoals 72619-0748
870-445-8357

Crafton Repair Service
124 Cranfield Rd
Mountain Home 72653-6708
870-492-8633

Waymack Marine
6829 N Thompson St
Bethel Hts 72764
479-751-5550

AZ

Martin Marine
715 W Birdey Rd
Mesa 85210
480-898-1800

Al's Electric Boat Service, Inc.
5130 W El Caminito Dr
Glendale 85302
602-598-8204

Total Trolling Motor
452 Llanos Dr
Lake Havasu 86403
928-486-3018

BC

Mike's Real Repair
#108 - 31060 Peardonville Rd
Abbotsford V2T 6H5
888-404-1119

CA

The Trolling Motor Doctor
3720 Industry Av #105
Lakewood 90712-4131
562-988-8444

Trolling Motors West LLC
15338 Chatsworth St
Mission Hills 91345
818-925-3945

Almquist Extreme Marine
14519 S Bridey
Blythe 92225
760-922-7089

Junior's Boat Repair
4650 Prairie Rd
Paso Robles 93446-8568
805-239-5819

Hook, Line, & Sinker
3100 Main St #260
Oakley 94561
925-625-2441

Lambert Enterprises
560 Riviera Pl
San Ramon 94583-3638
925-829-5977

Sidewinder Marine
2817 Joy Av
Ceres 95307
209-537-2000

Sunny's Electric Marine
1500 El Camino Av. Suite C
Sacramento 95815
916-487-3868

Ridge Marine
6171 N Libby Rd
Paradise 95969
530-877-1706

Jay Liu's Service
7752 Pill Ct
Redding 96001
530-246-8051

Electric Tool & Motor Repair
7400 Hwy 273 Suite D
Redding 96001
530-244-1130

CO

Christy's Minn Kota Sales & Serv.
2616 Hollinghourne St
Ft. Collins 80526
970-224-5835

Colorado Trolling Motors
1323 W Bijou St
Colorado Springs 80904
719-661-4245

CT

Center Marine
457 Storrs Road
Mansfield Center 06250-1219
860-455-9451

boatVerk
54B Calf Pasture Beach Rd
Norwalk 06855
203-856-4608

DE

Jon's Trolling Motor & Reel Repair
113 Richardson Circle
Dover 19901-8313
302-697-9468

FL

S & A Leisure, Inc
1200 N Hwy 309
Welaka 32193
386-467-7000

Trolling Motor Service
5815 Wescornett Blvd
Jacksonville 32244
904-573-0480

TM Service Center
3452 Garber Dr
Tallahassee 32303
850-574-4245

Jim's Motor Repair
103 N Cove Av
Panama City 32401-4073
850-785-5376

Lindl's Electric Motor Service
7016 E Hwy 22
Panama City 32404-2315
850-871-1222

I. & L. Marine
5527 Hwy 331 S
DeFuniak Springs 32433
850-892-7319

Emerald Coast Marine LLC
4610 Sadley Field Rd
Pensacola 32526
850-456-8196

Hammers Trolling Motors
6470 Hwy 29 N
Molino 32577
850-587-2149

Rapid Service Center
224 NW 8th Av
Gainesville 32601
352-377-2109

R & K Trolling Motor
3224 NW 30th Pl
Gainesville 32605
352-214-3792

Ken's Rod & Reel Service Inc.
420 E Semoran Blvd
Casselberry 32707
407-834-3009

Bob's Discount Marine
215 S Spring Garden Av
Dr Land 32720-5139
386-736-3701

Boater's Exchange
2145 US Hwy 1
Rockledge 32955
321-638-0090

Aqua Marine Services, Inc.
3600 69th St
Vero Beach 32967
772-564-0040

Shallow Water Customs
4455 NE 10th Av
Oakland Park 33334
954-772-1172

Mastry's Tackle
1622 4th St S
St. Petersburg 33701
727-384-4832

Bett's Fishing Center
8926 120th Av N
Largo 33773
727-518-7637

Central Florida Trolling Motors
3780 US Hwy 92 E
Lakeland 33801-9664
863-666-2249

Performance Sales & Service, Inc.
1130 US Hwy 27 N
Lake Placid 33852
863-465-3614

Outback USA
14021 US 27 S
Sebring 33876
863-699-2220

Smith Marine Enterprises
2420-1 Concorde Dr
Ft Myers 33901
239-939-5776

Monroe Canal Marine
3105 Stringfellow Rd
St James City 33956
239-282-8600

Abel's Marine
7341 Sawyer Cir
Port Charlotte 33981
941-698-4005

The Fix-It Shop
940-D Cattlemen Rd
Sarasota 34232-2810
941-371-4434

AAA Outboard Motors Inc.
1422 SE Hwy 19
Crystal River 34429
352-795-9630

Nobles Marine
437 N Palmetto St.
Leesburg 34748-5266
352-787-5792

Master Repair, Inc.
4448 SE Commerce Av
Stuart 34997
772-220-7777

GA

Nutter Rod and Reel
3383 Hwy 411 NE
White 30184-2432
770-386-3878

Riverdale Marine Electric
146 E Georgia Av
Fayetteville 30214
770-460-2070

Marine Specialty House
6444 Camp Rd
Riverdale 30296
770-996-6014

Bulloch Marine
13573 GA Hwy 67
Statesboro 30458
912-839-3260

Boadboy Tackle & Boat Rental
1730 Broad St
Augusta 30904-3928
706-738-8848

Sports Center Parts & Service
400 Valley Dr
Peoy 31069-2410
478-987-3070

Larry's Quick Stop / Bait & Tackle
1305 1st St NE
Moultrie 31768
229-985-1488

Marine Electronics
14353 Georgia Hwy 219
West Point 31833-8616
706-663-4671

Marine Carpeting LLC
202 Griffen Av
Attapulgus 39815
229-465-2628

IA

Iowa Falls Trolling Motors
230 Elm
Iowa Falls 50126
641-648-9694

Glenn's Reel & Rod Repair
2210 E 8th St
Des Moines 50316-1999
515-262-2990

Don & Jim's Auto Electric
21194 Eagle Av
Clear Lake 50428
641-210-2345

Mitch's Minn Kota Repair
522 W 29th
Cedar Falls 50613
319-859-0246

Four Seasons Repair Inc.
35331 - 1st St
LeMars 51031-8741
712-546-5596

Great Lakes Marine Service & Sales, Inc.
1907 16th St
Spirit Lake 51360
712-336-3822

Shamrock Boat Sales
217 - 370th St
Camanche 51450
712-664-2356

J-Mar's Minn Kota Repair
519 Sandy Point Rd
Harpers Ferry 52146
319-239-9798

Bob's Small Engine Repair
505 - 5th Av
Marion 52302-3258
319-377-3338

R & R Sports Inc.
3014 N 2nd St
Clinton 52732-2536
563-243-4656

Mick's Rod & Reel Service Center
2604 W Locust St, Unit 3
Davenport 52804-3341
563-391-1517

ID

Minn Kota Mike
1311 E Linden Av
Coeur d' Alene 83814
208-664-2753

IL

Lee's Bait & Tackle
51 Arlington Hts Rd
Elk Grove Village 60007
312-422-0102

Tackle Service Center
246 E Washington St
Mooresville 46158-1459
(mids area)
317-831-2400

Erwin's Marine
1958 Lincoln Way
Valparaiso 46383
219 462-1634

A & L Electronics
10709 N 500 W
Wheatfield 46392
219 987-2899

Westforth Sports
4704 Roosevelt St
Gary 46408-3748
219-980-0980

Starboard Choice Marine
506 Division St
Mishawaka 46545
574-257-7827

The Angler, Inc.
7430 S SR 327
Hudson 46747
260-351-2877

United Vacuum
1011 E Coliseum Blvd
Ft Wayne 46805
260-484-7162

Tiree on the Water Outdoors
515 S Spalding St
Spring Valley 61362
815-663-1000

Presley's South Side Worm Ranch
1510 W Garfield Av
Bartonville 61607
309-637-5063

Gibson Bait & Marine
15321 Carlinville Lake Rd
Carlinville 62626
217-854-8136

Quail's Rod and Reel Service
2705 S Briley
Salem 62881-5661
618-548-1153

Harrison's Sport Shop
15993 Cambria Rd
DeSoto 62924
618-867-2030

Top of the Hill Bait Shop
537 Illinois Av Ext.
Murphysboro 62966-9455
618-684-2023

IN

Honey Creek Tackle
730 S State Rd 135
Bargersville 46106
317-422-0102

Tackle Service Center
246 E Washington St
Mooresville 46158-1459
(mids area)
317-831-2400

Erwin's Marine
1958 Lincoln Way
Valparaiso 46383
219 462-1634

A & L Electronics
10709 N 500 W
Wheatfield 46392
219 987-2899

Westforth Sports
4704 Roosevelt St
Gary 46408-3748
219-980-0980

Starboard Choice Marine
506 Division St
Mishawaka 46545
574-257-7827

The Angler, Inc.
7430 S SR 327
Hudson 46747
260-351-2877

United Vacuum
1011 E Coliseum Blvd
Ft Wayne 46805
260-484-7162

GM Industries
9502W 900S
Swayzee 46986
765-922-4816

Parkside Marine & More, Inc.
7191 Fox Run Rd
Brownsville 47012
765-647-4616

J. Sawyer Wholesale Bait Co.
130 Market St
Charlestown 47111-1234
812-256-3131

A20 Boating and Marine Supply, Inc.
2005 New Albany-Charlestown Pike
Jefferson 47130
812-282-4636

Stahl Marine
11330 W Maple Dr
Columbus 47201
812-371-0478

KS

Arnie's Boat Sales & Svc.
2008 E 1400 Rd
Lawrence 66044-9304
785-842-3916

Midwest Trolling Motor Service
2026 N Jackson
Junction City 66441
785-762-5885

Curt's Trolling Motor Repair
5114 S Custer
Wichita 67217
316-529-5789

KY

B & J Marine, Inc.
5910 Poplar Level Rd
Louisville 40228-1040
502-969-8511

Kentucky Trolling Motor Service
7000 Jacks Creek Rd
Lexington 40515-9639
859-272-5932

The Sportsmens Edge
2901 Irvin Cobb Dr
Paducah 42003
270-442-1120

Renegade Marine
415 Commerce Dr
Leitchfield 42754
270-259-0001

LA

Trolling Motors Unlimited
2412 Veronica Dr
Chalmette 70043
504-442-5735 cell

Foster's Trolling Motors
3400 4th St
Harvey 70058
504-328-2877

Bayside Tackle, Inc.
102 S Bay Rd
Pierre Part 70339
985-252-3353

Renovations, Inc.
18915 E Main
Cut Off 70345
985-632-6988

Ray's Repair Service
6794 W Main St
Houma 70360
985-868-2473

Dixie Trolling Motors
70101 Hwy 59 - Ste F
Abita Spgs 70420
985-809-0985

Superior Repair Services LLC
116 Banks Av
Lafayette 70506
337-237-0905

Mikes Trolling Motors
1061 Frank Wyatt Rd
Henderson 70517
337-962-6125

Landry's DHP Marine
5817 Common St
Lake Charles 70605-7213
337-478-1251

Ascension Trolling Motors
42227 Hwy 931
Gonzalez 70737
225-241-4084

Front to Back Boat Service, LLC
2221 N Airway Dr
Baton Rouge 70815
225-928-6944

Carl's Trolling Motor Repair
194 NE Natchitoches
Sibley 71073
318-377-6164 HOME

Dive Salvage & Marine
2036 Texas Av
Shreveport 71103-3837
318-222-0753

Artley's Trolling Motor Repair
342 Winthey Rd
West Monroe 71291-1694
318-396-6252

Custom Propeller Service
4824 Joseph St
Alexandria 71301
318-442-8751

Midlake Marine Service
13126 Texas Hwy
Many 71449-9716
318-256-5573

Foster's Trolling Motors
3400 4th St
Harvey 70058
504-328-2877

Bayside Tackle, Inc.
102 S Bay Rd
Pierre Part 70339
985-252-3353

Renovations, Inc.
18915 E Main
Cut Off 70345
985-632-6988

Ray's Repair Service
6794 W Main St
Houma 70360
985-868-2473

Dixie Trolling Motors
70101 Hwy 59 - Ste F
Abita Spgs 70420
985-809-0985

Superior Repair Services LLC
116 Banks Av
Lafayette 70506
337-237-0905

Mikes Trolling Motors
1061 Frank Wyatt Rd
Henderson 70517
337-962-6125

Landry's DHP Marine
5817 Common St
Lake Charles 70605-7213
337-478-1251

Ascension Trolling Motors
42227 Hwy 931
Gonzalez 70737
225-241-4084

Front to Back Boat Service, LLC
2221 N Airway Dr
Baton Rouge 70815
225-928-6944

Carl's Trolling Motor Repair
194 NE Natchitoches
Sibley 71073
318-377-6164 HOME

Dive Salvage & Marine
2036 Texas Av
Shreveport 71103-3837
318-222-0753

Artley's Trolling Motor Repair
342 Winthey Rd
West Monroe 71291-1694
318-396-6252

Custom Propeller Service
4824 Joseph St
Alexandria 71301
318-442-8751

Midlake Marine Service
13126 Texas Hwy
Many 71449-9716
318-256-5573

MA

Fin & Feather Sports
10 Milford St
West Upton 01568
508-529-3901

Barry's Bait & Tackle
210 Southwest Cut Off
Worcester 01604
508-797-9100

A to Z Boatworks, Inc.
12 Chief Justice Cushing Hwy
Scituate 02066
781-545-0632

MB

Jay-Cee's Rod and Reel Repair
547 Vaughan Av
Selkirk R1A 0T2
204-482-7477

PTG Electronics
3220 Portage Av
Winnipeg R3K 0Y8
204-831-0662

MD

Dave's Minn Kota Sales & Service
21307 York Rd
Parkton 21120
410-357-5477

MARE, Inc.
7006 Blue Mountain Rd
Thurmont 21788
301-898-3717

MI

Coastline Power & Lighting, LLC
8859 Dixie Hwy (M-29)
Fair Haven 48023
586-648-0287

Lockeman's Hardware & Boats
7630 W Jefferson
Detroit 48209
313-842-0288

McNichols Electric Service Inc.
13725 W McNichols Rd
Detroit 48235
313-342-6070

KD Outdoors
7898 Highland Rd
Waterford 48327
248-666-7799

Stryker's Lakeside Marina, Inc.
5891 S M-39
Edenville 48620
989-689-4555

Wonderland Marine West
5706 E Grand River
Howell 48843
517-546-5122

D & R Sports Center, Inc.
8178 W Main St
Kalamazoo 49008
269-372-2277

Great Lakes Communications, Inc.
4670 W River Dr
Comstock Park 49321
616-647-9660

Trolling Motor Repair
119 E Main St
Kingsley 49649-0077

MN

West End Sports Center
23335 W Main
Red Wing 55066-2224
651-388-6561

JK Olson Minn Kota Service
345 College Av
Hutchinson 55350
320-587-7721

Fish Lectronics
5003 University Av NE
Minneapolis 55421
763-571-1277

Formula Propeller & Marine
6336 Lakeland Av N
Brooklyn Park 55428
763-535-6011

Capra's Sporting Goods
8565 Hwy 65 NE
Blaine 55434-3314
763-780-2213

Motor Clinic
8667 W Old Shakopee Rd
Ste 101
Minneapolis 55438
952-681-0898

Electric Fisherman East
301 W Lake St
Chisholm 55719
218-254-4852

Electric Fisherman West
29405 Alicia Pl
Grand Rapids 55744
218-326-2217

Ray's Sport & Marine
710 NE 4th St
Grand Rapids 55744-3105
218-326-0353

Vermillion Food & Fuel
516 Main St
Tower 55790
218-753-2181

Dey Distributing Inc.
4302 Airpark Blvd
Duluth 55811
800-597-5339

Fischer's Outback
23557 - 730th Av
Grasonville 56240
320-748-7482

Rick's Tackle mxy & Bait
128 E 1st St
Minneota 56264
507-872-6260

Kandi Minn Kota
594 S Andrew Dr NE
New London 56273
320-354-5243

Alexandria Appliance, Inc.
222 6th Av E
Alexandria 56308-1544
320-762-6111

Prince Bait & Marine
19196 US Hwy 169
Milaca 56353
320-983-6344

Channel Marine & Sports
101 4th St SW
Richmond 56368
320-597-5975

Bruce's Outboard Shop
6440 Mayhew Lake Rd NE
Sauk Rapids 56379-9744
320-253-9213

St Cloud Schoefs
40 N Waite Av
Waite Park 56387
320-252-9484

Harvels Appliance
810 E 1st St
Park Rapids 56470
218-732-8414

Fish Lectronics
29275 State Hwy 371
Pequot Lakes 56472
218-568-4808

Maxcum Rigging
6043 48th Av NW
Walker 56484
218-547-4877

D & D Repair & Appliance
1050 Hwy 59 S
Detroit Lakes 56501
218-847-9775

Pete's Repair Center
219 W Main St
Ottertail 56571
218-367-3927

Corner Sports
4404 Hwy 71 N
Bemidji 56601
218-444-1010

Sportsmens Service
424 - 3rd Av
Int'l Falls 56649
218-283-3411

J & M Co.
9385 Gulf Course Dr
Angle Inlet 56711
218-223-4381

Streiff Sporting Goods Inc.
34480 550th Av
Warroad 56763
218-386-2590

MO

Tri-State Trolling Motor Repair
428 Chez Paree Dr
Hazelwood 63042-3540
(St. Louis suburb)
314-921-5922

Martin's Rod & Reel Repair
801 Clarence Dr
St. Charles 63301-9148
636-946-4509

Scenic Rivers Boats & Motors, Inc.
7027 Stoney Ln
Bonne Terre 63628
573-358-7040

Fishing Items Service Hdqrs.
8412 NE 157th St
Smithville 64089
816-532-8350

Jerry's Trolling Motor Repair
3175 Terrace St
Kansas City 64111
816-561-3984

Reliable PWC & Marine
282 N Hwy 7
Camdenton 65020
573-873-9994

Dawson's Country Store
17525 Hwy 22
Thompson 65285
573-581-4479

J's Trolling Clinic
1703 County Road 8980
Pottersville 65790
417-256-7317

Marine Repair Center, Inc.
514 N Prince Ln
Springfield 65802
417-833-9191

Outdoor World Rod & Reel Repair
3300 E Turner
Springfield 65803
417-873-5274

MS

Your new Minn Kota Motor was built to exacting specification under rigid quality control, to provide you years of trouble-free operation. If, for some reason, it should ever need adjustment or service, your motor may be sent to: Service Department, Minn Kota, Johnson Outdoors, 121 PowerDrive, Mankato, MN 56002, or to any Minn Kota Authorized Service Center

MINN KOTA AUTHORIZED SERVICE CENTERS

Canadian ASC's included within. Outside the US or Canada see our website at www.minnkotamotors.com for the Authorized Service Center near you.

Propeller Service, Inc.
207 W Holmes St Ste #102
Ridgeland 39157
601-856-3191

Caruther's Inc.
3315 Washington St
Vicksburg 39180
601-636-6433

Brown's Repair Center
710 Old Whitfield Rd
Pearl 39208
601-932-2793

Schoels All Sports - Grand Forks
1375A S Columbia Rd
Grand Forks 58201
701-780-9424

Miller Marine
306 - 7th Av S
Columbus 39701-1703
662-328-4751

Mississippi Trolling Motors & Marine, LLC
953 Old Mayhew
Starkville 39759
662-312-8500

J & J Marine c/o De Weese Auto
209 Hwy 12 W
Starkville 39759
662-419-8130

MT

Mon-Dak Marine Inc.
907 US Hwy 2 W
Glasgow 59230
406-228-2900

Townsend Electric Inc.
7819 Hwy 287
Townsend 59644
406-266-5279

NC

Outboard Performance
4571 US 1 N
Franklinton 27525
919-494-7100

Coastline Service Center
706-A N William St
Goldsboro 27530-2797
919-736-3858

Fisherman's Friend
1401 S Ridge Av
Kannapolis 28083
704-934-2122

TS Trolling Motor Service
315 Fulton St
Kings Mountain 28086
704-739-1080

Sportsman's Toy Store
2723 Neuse Blvd
New Bern 28562
252-637-5100

The Boat Shop
642 Bypass 129
Robbinsville 28771
828-479-9799

ND

Bob's Trolling Motor Service
1515 Baywood Dr
West Fargo 58078
701-281-9566

Schoels Home and Hardware
3202 13 Av S
Fargo 58103
701-232-8903

Schoels All Sports - Grand Forks
1375A S Columbia Rd
Grand Forks 58201
701-780-9424

Brad's Repair
1239 Eastview Dr
Grafton 58237
701-352-4997

Halverson Motor Sports
1410 Kelly Dr
Devils Lake 58301
701-662-1044

Panzer's Powersports
1001 Hwy 20 S
Devils Lake 58301
701-662-5161

Schoels All Sports - Kleinwood
800 Kirkwood Mall
Bismarck 58504-5752
701-255-7255

6 Mile Corner Bait & Tackle
1607 Hwy 83 NW
Garrison 58540
701-337-5704

A.G. Repair
2901 Memorial Hwy #4
Mandan 58554
701-471-9071

School's - Dakota Square
2400 10th St SW
Minot 58701
701-852-1010

The Auto Shoppe, Inc.
612 2nd St E
Williston 58801
701-572-0103

NE

Pat Hayes Electric Troll Service
6101 S 46th St
Omaha 68117-2735
402-734-2305

Fishi Electric Service, Inc.
4356 S 108th St
Omaha 68127-1310
402-331-6863

Kerne Sports & Marine
6100 N 56th St #2
Lincoln 68504-1745
402-466-8900

NJ

DRF Mobility Service
2 B Creek Rd
Brooklawn 08030
856-308-2639

NJ Trolling Motors
108 Don Connor Blvd
Jackson 08527
732-833-1810

NV

Marine Propeller Works
520 W Sunset Rd #3
Henderson 89011
702-565-0627

NY

Andersen Boat Shop, Inc.
893 Rt 59
Burnt Hills 12027
518-399-5003

Fish307.com
6 State Rt 149
Lake George 12845
518-798-9203

Boats Unlimited
409 1st St
Utica 13501
315-735-1777

Schermerhorn Harbor LLC
71 Schermerhorn Landing Rd
Hammond 13646
315-324-5968

Bill's Hooks LLC
5139 W Lake Rd
Dunkirk 14048
716-366-0268

Tony's Reel Repair
7686 Michael Rd
Orchard Park 14127
716-662-5692

OH

Boat Things
182 Morse Rd
Columbus 43214
614-885-2628

Tracker Marine Boat Center
10000 Bass Pro Blvd
Rossford 43460
419-891-3266

Mogadore Bait & Tackle
780 Randolph Rd
Mogadore 44260
330-628-9872

Rod's Trolling Motors
3780 Cain Run Rd
Batavia 45103-9408
513-724-3126

JiLions
5700 Poe Av
Dayton 45414
937-307-3478

St. Marys East Bank Marina
172 East Bank Rd
St Marys 45885
419-394-5769

OK

Boats-N-Moore
2430 N Janeway
Moore 73160
405-799-6933

Martinsland
605 N Hwy 70
Kingston 73439
580-564-1675

Robby's Trolling Motor Shop
328 E Kenosha
Broken Arrow 74012
918-853-2851

Big John's Trolling Motor Repair
26505 S Hwy 125
Mcnkey Island 74331
918-257-8385

T-n-T Archery & Repair
12270 S 389 E Av
Coweta 74429
918-486-4954

ON

P & R Auto Electric
28566 Hwy 28 S
Bancroft K0L 1C0
613-338-1919

J & S Service
2506 Innes Rd, Blackburn Hamlet
Ottawa K1B 3J9
613-841-6715

The Prop Shop
800 Burnett St
Kingston K7M 5V9
613-634-7033

Boat Tech
1058 Coppershore Drive Unit 2
Pickering L1W 3V8
905 686-5008

Rockey's Tackle Service Inc.
10 Brammer Dr
Orillia L3V 7T4
705-325-3526

A Aikman Sporting Goods Repair
3010 Novar Road
Mississauga L5B 1S4
905-277-3585

Rekrebronic Research Inc.
785 Bridge St W - Units 3 & 4
Waterloo N2V 2K1
519-884-9138

Mill's Rod & Reel
Box 51, Site 1, RR #1
Keewatin P0X 1C0
807-466-1821

Bay Distributors
119 Progress Ct
North Bay P1B 8G8
705-476-6010

S & R Electronics
805 W Frederick St
Thunder Bay P7E 3X4
807-475-4856

Langtry's Service Ltd.
1700 King's Hwy
Fort Francis P9A 3W8
807-274-8453

OR

Ollie Damon's
238 SE Grand Av
Portland 97214-1115
503-233-8193

Alsea Bay Power Products, Inc.
2470 E Alsea Hwy
Waldport 97394
541-563-4266

PA

Tackle Unlimited Repair
2200 Route 51
Jefferson Hills 15025
412-384-4500

Richland Marine
1321 Eisenhower Blvd
Johnstown 15904
814-266-6833

J.L.C. Marine, Inc.
386 Hershey Rd
Elizabethtown 17022-9795
717-367-6838

Lakeside Marine
21 Thornwood Rd
Harrisburg 17112-2956
717-545-5461

B & B Plaza
232 Factory St
Hanover 17331
717-637-9611

Haughead Baits & Marine Service
1160 Fahs St- Ste 1
York 17404
717-487-6820

Hearn Enterprises Inc.
934 Delaware Av
Palmerton 18071
610-826-7030

Peck's Pond Store
1270 Route 402
Dingmans 18328
Ferry
570-775-7237

Dave's Sports Center, Inc.
1127 N Easton Rd
Doylestown 18902
215-766-8000

QC

Clement Monfette Service, Inc.
317 de la Canardiere
Quebec G1L 4X2
418-522-5651

Mecano
33 Ave Pie X, Local 1
Victoriaville G6P 4R8
819-809-4175

Service Shiman au Poche Inc.
9400 Trans Canada Hwy S
St Laurent H4S 1R7
514-956-0695

Les Main Agiles CDP Ltee
206 Boul Labelle
Laval H7L 3A1
450-625-6663

RI

Wood Boat & Motor
3030 W Shore Rd
Warwick 02886
401-739-4040

SC

The Crappie Hole
728 Amicks Ferry Rd
Chapin 29036
803-345-5606

Chalceston Marine
5780 Dorchester Rd
N Charleston 29418
843-225-2628

C.K. Blanton, LLC
8100 Hwy 707
Myrtle Beach 29588
843-650-6922

Port-Tronics
1904 Piedmont Hwy
Greenville 29605
864-298-1432

Lake Hartwell Fishing & Marine
5365 Hwy 24
Anderson 29625
864-287-9782

SD

J.J.T Trolling Motor Repair
180 N Chestnut Dr
Parker 57053
605-297-3906

Doug's Anchor Marine
1599 N Hwy 20
Watertown 57201
605-886-2828

Dan O's Marine
1800 - 9th Av SW
Watertown 57201
605-882-4500

TLC Marine Service
611 E Hwy 12
Webster 57274
605-345-7500

Swenson Bros. Marine
303 E Glen
Chamberlain 57325
605-734-5353

Donlin Marine
Hwy 281
Pickstown 57367
605-487-7593

Jerry's Minn Kota Sales & Service
825 15th Av SE
Aberdeen 57401
605-225-2370

Pierre Sports Center
1440 N Garfield
Pierre 57501
605-224-5546

Minn Kota Mark
310 E 1st Av
Mobridge 57601
605-845-2520

Black Hawk Marine
11200 JB Rd
Black Hawk 57718
605-787-9000

RecStation.net
2935 E Colorado Blvd
Spearfish 57783
605-717-4386

SK

WD Sports
1001 Osler St
Regina S4R 8N5
306-757-3908

TN

Dover Marine Inc.
246 Old State Route 76
Dover 37058
931-232-4999

Marine Electric Service
112 Midtown Ct
Hendersonville 37075-2352
615-824-3205

C & O Marine
1183 Petty Rd
White Bluff 37187
615-797-4760

ETM Specialty Co.
251 Morgan Rd NW
Charleston 37310
423-336-5438

Swafford Trolling Motor
6441 Friendsville Rd
Lenoir City 37772-4812
865-986-4455

Anchor Marine
6030 Gen. Carl W. Stiner Hwy
Speedwell 37870
423-562-1519

Appliance Service Center
3560 Park Av
Memphis 38111-5622
901-324-5986

Crappie Wizard Co.
476 Paris Whitlock Rd
Paris 38242
731-336-3559

TX

All Star Marine Electronics North
391 S Mill St #101
Lewisville 75057
469-549-1850

All Star Marine Electronics
3434A Dilido
Dallas 75228
214-320-1673

Metro Marine Electronics
605 W Mockingbird Ln
Dallas 75247-6008
214-630-8101 ext-230

On Site Service
248 County Rd 1558
Alba 75410
903-765-2019

East Texas Sonar Sales
3300 N Eastman Rd
Longview 75605
903-663-6648

Boris Marine Electronics
5301 Azle Av
Fort Worth 76114-1312
817-624-3932

Texas Boat World
303 W Center Expwy
Harker Hts 76548
254-699-9151

ProLine Trolling Motors
4102 Ben Ficklin
San Angelo 76904
325-658-1969

Gulf Coast Trolling Motors
12800 Gulf Frwy @ Fuqua
Houston 77034
281-481-6838

G & S Trolling Motors, Inc.
15164 Lee Rd, Ste 205
Humble 77396
281-441-9165

A & M Boat Service LLC
4404 Acacia St
Bellaire 77401
832-423-5471

Tally's Tackle
5449 E Parkway
Grovers 77619
409-962-1853

R1-Bass
6840 Eastex Frwy
Beaumont 77708
409-898-2277

Boems Sports & Outdoors, LLC
39316 IH-10 West, Suite 120
Boerne 78006
830-816-2130

Reel Improvements
10614 Gulfdale
San Antonio 78216
210-296-5495

Seaworthy Marine Supply
102 S Fulton Beach Rd
Fulton 78358
361-727-9100

South Texas Trolling Motor
8705 S Padre Island Dr
Corpus Christi 78418
361-939-8870

FishFinders Marine Electronics
1101 N Industrial Blvd #E
Round Rock 78681
512-246-8348

Jerry's Troll - Motor Repair
64 Flintrock Trl
Del Rio 78840-2306
830-774-3271

Phantom Trolling Motors
12805 US Hwy 277 S
Hawley 79525
325-280-4544

UT

Wakeless Harbor Marine Service
353 West 2nd North
Manila 84046
801-440-6055

Suede R's at Croft Power Equipment
530 W 1500 S
Woods Cross 84087
801-397-1675

VA

Sportsman Marine
2629 Hanco Center Dr
Woodbridge 22191
703-583-0300

Virginia Trolling Motor Services LLC
3502 Jefferson Davis Hwy
Richmond 23234
804-233-6726

Motortech
1259 Carolina Rd
Suffolk 23434
757-539-6833

Southside Marine & Auto
918 Noblin Farm Rd
Clarksville 23927
434-374-0550

SML Marine Electronics
18503 Ste D, BTW Hwy
Moneta 24121
540-719-1569

VT

Eriksen's Marine
Rt 7, PO Box 9
Ferrisburgh 05456
802-877-3145

Vermont Home & Marine, Inc.
223 Industrial Av
Williston 05495
802-658-5427

WA

L and D Repair
810 Auburn Way N
Auburn 98002
253-735-6514

Angler's Choice
20222 Bothinger Way NE
Shoreline 98155
206-364-9827

Jim's Electric Trolling Motor Repair
4214 S Sunderland Dr
Spokane 99206-8674
509-928-6743

2B Entz
320A W Entiat Av
Kennewick 99336-3623
509-586-1028

WI

The Boat Doc, LLC
N11463 Columbia Dr
Lomira 53048
920-269-2628

Boat Doc
735 S Cogswell Dr
Silver Lake 53170-0400
262-889-4241

Props Ahoy
1211 53rd Dr
Union Grove 53182
262-835-4815

Anchor's Aweigh
2035 S West Av
Waukesha 53189
262-547-7170

Schilling Trolling Motor Service
2629 S 88th St
West Allis 53227-3322
414-321-9662

Dorn True Value
1348 S Mehlle Blvd
Madison 53711-2648
608-274-2511

Warner's Dock Inc.
1020 N Knowles Av
New Richmond 54017-1278
715-246-6856

AVC Systems LLC
2833 River Forest Hills Dr
Pulaski 54162
920-865-5500

Hurtz Service Center
2413 W Veteran's Pkwy
Marshfield 54449
715-384-9616

Sportsman's Repair Shop
1807 Pasha Av
Mosinee 54455
715-693-6634

Rasmussen Service Center
715 S Lake Av
Phillips 54555
715-339-2421

Northland Marine Inc.
6991 School St
Three Lakes 54562-0239
715-546-2333

Grizzly Bob's Bait and Tackle
1218 Hwy 51
Woodruff 54568
715-356-2880

Schoel's All Sports
4710 Golf Rd
Eau Claire 54701
715-833-1866

Thomas Marine
122 E Elm St
Birchwood 54817-0187
715-354-7070

Hayward Power Sports
12305 W 77
Hayward 54843
715-462-3674

Ladysmith Ace Home Center
503 Lake Av W
Ladysmith 54848
715-532-3351

Anchor Marine
N465 Railroad St
Appleton 54915
920-788-5950

Rivers Edge Marine Inc.
916 W Wolf River Av
New London 54961
920-982-4874

Critter's Wolf River Sports LLC
700 W Main St
Wittenberg 54499
920-582-0471

WV

West Virginia Marine Inc.
6913 McCoskie Av SW
St Albans 25177
304-727-4134

Grove Lawn & Marine, Inc.
1959 Middle Creek Rd
Thiladelphia 26059-6707
304-547-5044

WY

Bellwood Boats
206 S Yellowstone
Glendo 82213
307-735-4211

Your new Minn Kota Motor was built to exacting specification under rigid quality control, to provide you years of trouble-free operation. If, for some reason, it should ever need adjustment or service, your motor may be sent to: Service Department, Minn Kota, Johnson Outdoors, 121 PowerDrive, Mankato, MN 56002, or to any Minn Kota Authorized Service Center

ENVIRONMENTAL COMPLIANCE STATEMENT:

It is the intention of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. to be a responsible corporate citizen, operating in compliance with known and applicable environmental regulations, and a good neighbor in the communities where we make or sell our products.

WEEE Directive:

EU Directive 2002/96/EC "Waste of Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)" impacts most distributors, sellers, and manufacturers of consumer electronics in the European Union. The WEEE Directive requires the producer of consumer electronics to take responsibility for the management of waste from their products to achieve environmentally responsible disposal during the product life cycle.

WEEE compliance may not be required in your location for electrical & electronic equipment (EEE), nor may it be required for EEE designed and intended as fixed or temporary installation in transportation vehicles such as automobiles, aircraft, and boats. In some European Union member states, these vehicles are considered outside of the scope of the Directive, and EEE for those applications can be considered excluded from the WEEE Directive requirement.

This symbol (WEEE wheelie bin) on product indicates the product must not be disposed of with other household refuse. It must be disposed of and collected for recycling and recovery of waste EEE. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. will mark all EEE products in accordance with the WEEE Directive. It is our goal to comply in the collection, treatment, recovery, and environmentally sound disposal of those products; however, these requirement do vary within European Union member states. For more information about where you should dispose of your waste equipment for recycling and recovery and/or your European Union member state requirements, please contact your dealer or distributor from which your product was purchased.

Disposal:

Minn Kota motors are not subject to the disposal regulations EAG-VO (electric devices directive) that implements the WEEE directive. Nevertheless never dispose of your Minn Kota motor in a garbage bin but at the proper place of collection of your local town council.

Never dispose of battery in a garbage bin. Comply with the disposal directions of the manufacturer or his representative and dispose of them at the proper place of collection of your local town council.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ ENVIRONNEMENTALE :

Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. a l'intention d'être une corporation responsable, fonctionnant en conformité avec les règlements environnementaux connus et applicables, et d'agir en tant que bon voisin dans les communautés où nous fabriquons ou vendons nos produits.

Directive WEEE :

La Directive 2002/96/EC de l'Union européenne traitant des déchets d'équipement électriques et électroniques, soit "Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE)", affecte la plupart des distributeurs, vendeurs et fabriquants de produits électroniques dans l'Union européenne. La directive WEEE demande que le fabriquant de produits électroniques se charge de la gérance des déchets provenant de leurs produits afin de s'en débarrasser d'une manière responsable par rapport à l'environnement au cours du cycle de vie du produit.

Respecter la directive WEEE peut ne pas être exigé où vous vous trouvez en ce qui concerne l'équipement électrique et électronique (EEE), comme ne pas être exigé pour l'équipement électrique et électronique conçu et destiné à des installations temporaires ou permanentes dans les véhicules de transport comme les automobiles, avions et bateaux. Dans quelques pays membres de l'Union européenne, ces véhicules sont considérés comme au-delà des limites de la directive et l'équipement électrique et électronique pour ces applications peut être considéré exclus des exigences de la directive WEEE.

Ce symbole (roue WEEE) sur un produit indique que le produit ne doit pas être jeté parmi les déchets domestiques. Il doit être mis au rebut et ramassé pour le recyclage et la récupération de déchet d'équipement électrique et électronique. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. marquera tout équipement électrique et électronique selon la directive WEEE. Nous avons pour but de respecter le ramassage, le traitement, la récupération et la mise au rebut raisonnable par rapport à l'environnement de ces produits ; néanmoins, ces exigences varient parmi les pays membres de l'Union européenne. Pour plus de renseignements sur où mettre au rebut les déchets de votre équipement afin de les recycler ou les récupérer et/ou sur les exigences de votre pays membre de l'Union européenne, veuillez contacter le concessionnaire ou distributeur de qui vous avez acheté le produit.

Disposition :

Minn Kota les moteurs ne sont pas soumis aux règlements de disposition EAG-VO (la directive d'artifices électrique) qui exécute la directive WEEE. Ne débarrassez-vous quand même jamais de votre Minn Kota le moteur dans une boîte d'ordures, mais à l'endroit nécessaire de collection de votre conseil municipal local.

Ne débarrassez-vous jamais de la batterie dans une boîte d'ordures. Pliez-vous aux directions de disposition du fabricant ou de son représentant et débarrassez-vous d'eux à l'endroit nécessaire de collection de votre conseil municipal local.

© 2010 Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. p/n 2317112 REV. L ECN 33016 3-11